SHARP

SHARP
SOFTWARE
MANUAL

X68030用

日本語入力・
辞書ユーティリティ

ユーザーズマニュアル

X68030

32 bit PERSONAL WORKSTATION

日本語入力・
辞書ユーティリティ
ユーザーズマニュアル

SHARP®

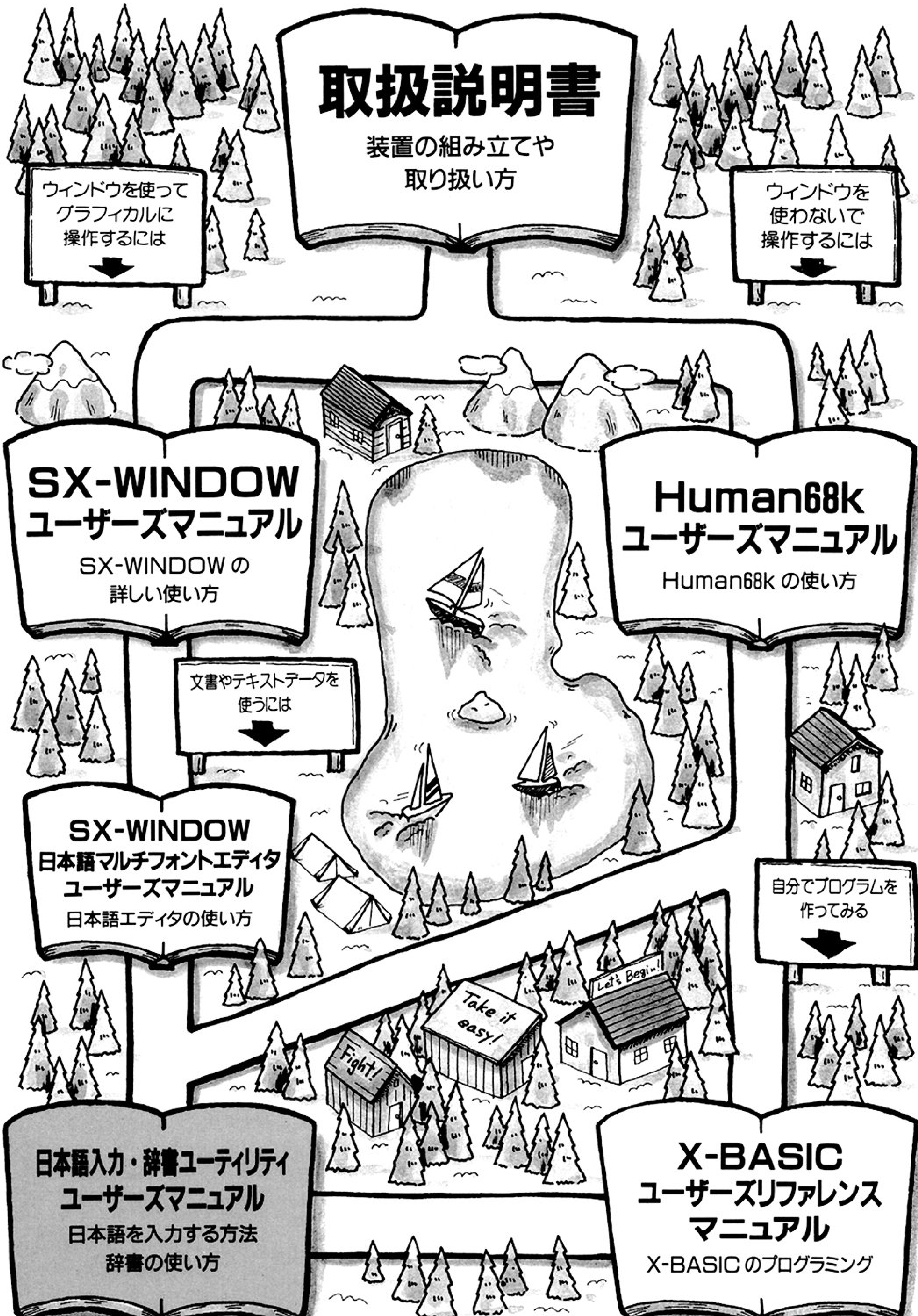
はじめに

本書は、シャープパーソナルワークステーション「X68000/X68030シリーズ」の、日本語フロントプロセッサ ASK68K ver.3.0を使った「日本語入力」と、辞書ディスクを整理する辞書ユーティリティについて説明しています。

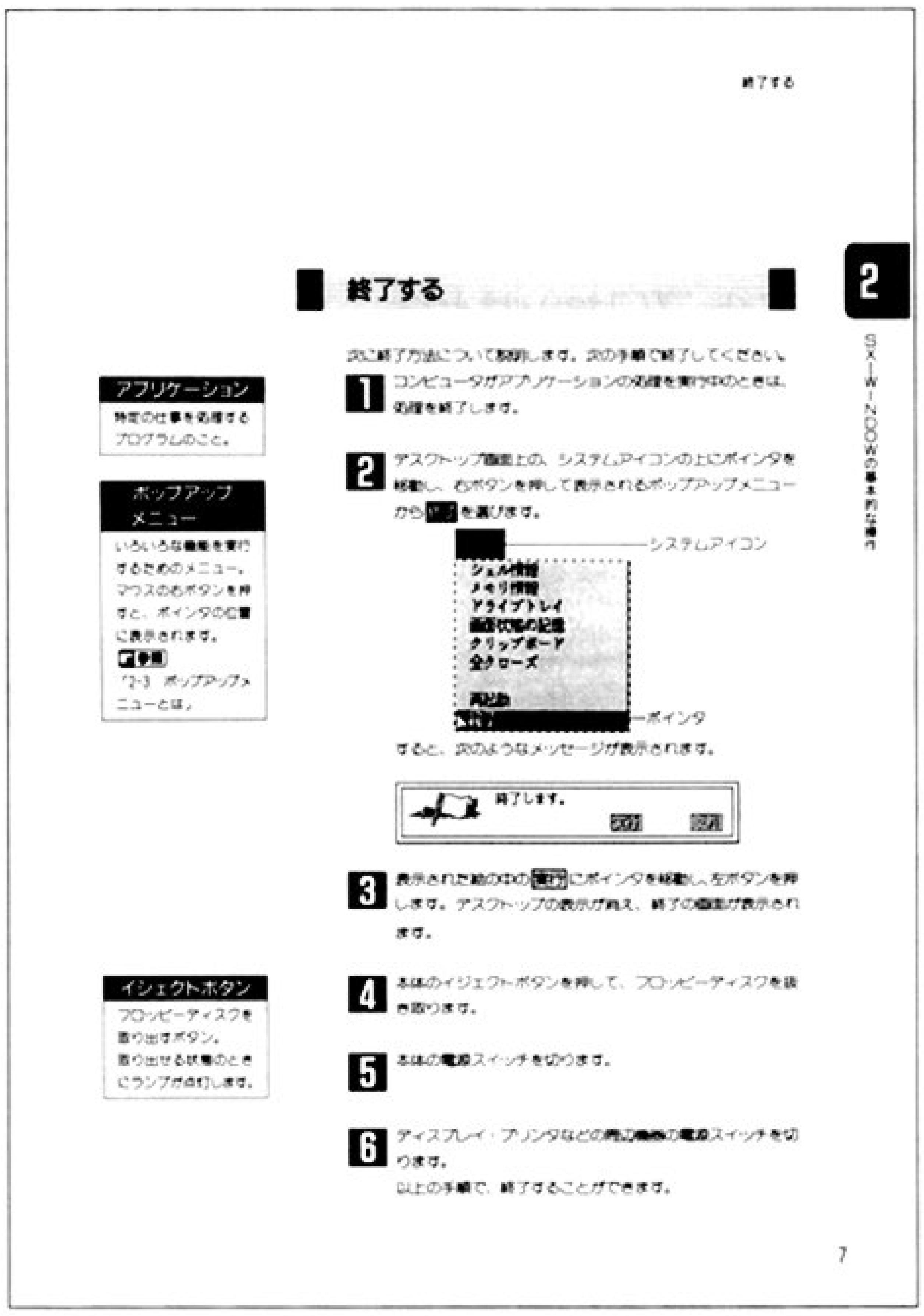
ASK68K ver.3.0の日本語入力は、すべてのアプリケーションで同じ方法ですので、本書の日本語入力をご理解いただければ、どのアプリケーションでも簡単に日本語が入力できます。

本書をご覧の上、正しくご使用くださいますようお願い申し上げます。

マニュアルの構成


取扱説明書
装置の組み立てや
取り扱い方
ウィンドウを使って
グラフィカルに
操作するには
ウィンドウを
使わないで
操作するには
SX-WINDOW
ユーザーズマニュアル
SX-WINDOWの
詳しい使い方
Human68k
ユーザーズマニュアル
Human68kの使い方
文書やテキストデータを
使うには
SX-WINDOW
日本語マルチフォントエディタ
ユーザーズマニュアル
日本語エディタの使い方
自分でプログラムを
作ってみる
Take it easy!
Let's Begin!
Fight!
日本語入力・辞書ユーティリティ
ユーザーズマニュアル
日本語を入力する方法
辞書の使い方
X-BASIC
ユーザーズリファレンス
マニュアル
X-BASICのプログラミング

本書の表記について



欄外の表記と意味

参照	参照していただきたいほかのページやマニュアルが書かれています。
(囲み)	本文中の用語を説明しています。

本文の表記と意味

A	押すキー
情報	ポップアップメニューから選ぶ項目
実行	ウィンドウやダイアログの中から選ぶスイッチ・ボタン
メモ	補助的な操作や、知っておいていただきたいことが書かれています。
注意	絶対にしてはいけないことが書かれています。
(囲み)	操作にともなって、おぼえていただきたいことがまとめられています。

目　次

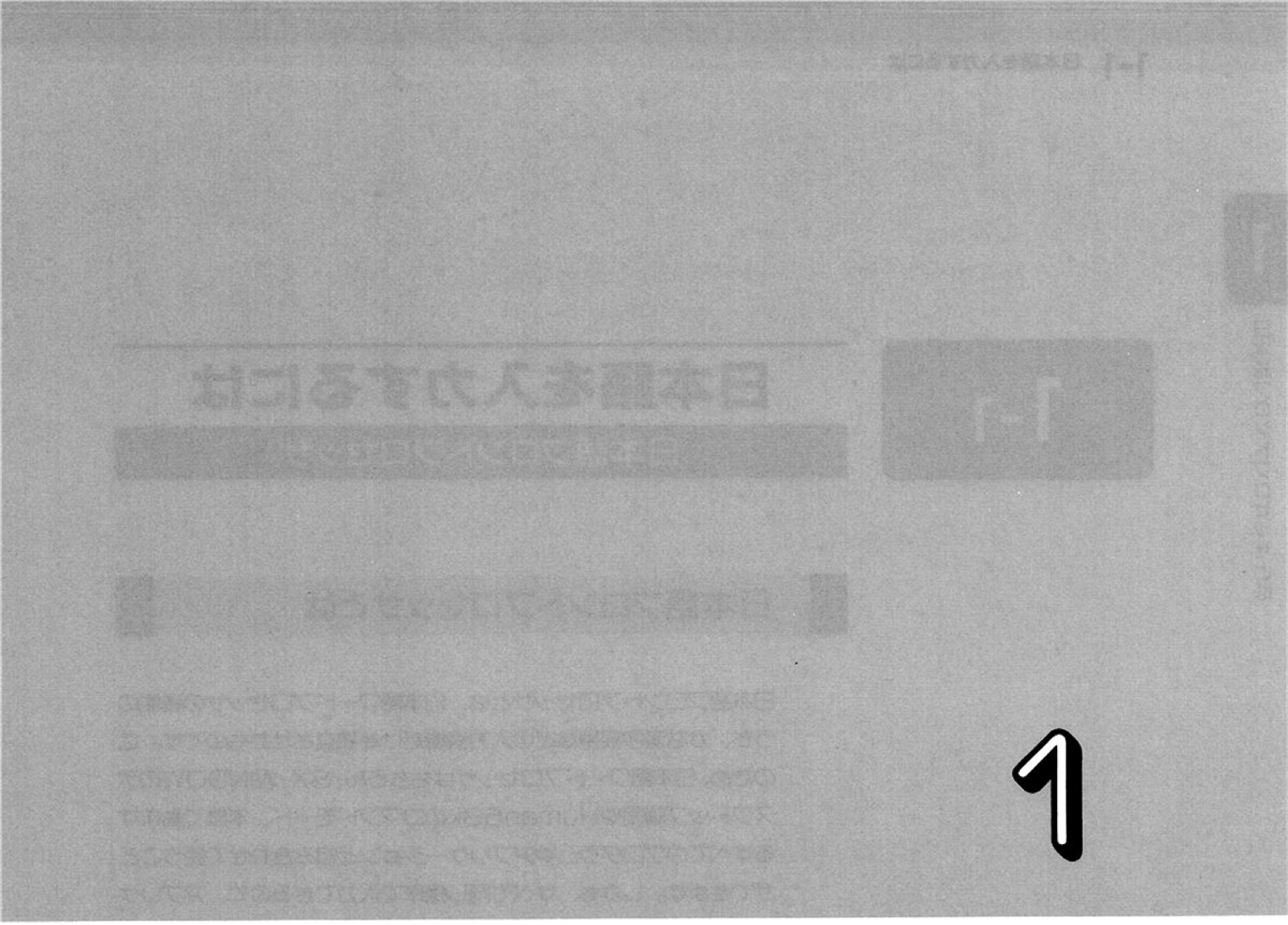
1　日本語フロントプロセッサとは

2　日本語を入力してみよう

3　自分流の日本語入力にしてみよう

4　辞書ユーティリティ

付　録



1

日本語フロントプロセッサとは

1-1 日本語を入力するには

日本語フロントプロセッサ

日本語フロントプロセッサとは

日本語フロントプロセッサとは、日本語ワードプロセッサの機能のうち、かな漢字変換などの入力機能だけを独立させたものです。このため、日本語ワードプロセッサはもちろん、SX-WINDOWのデスクトップ画面やHuman68kのコマンドモード、本機で動作するすべてのプログラムやアプリケーションと組み合わせて使うことができます。しかも、すべて同じ操作で入力できるので、アプリケーションの違いを意識せずに日本語を入力することができます。

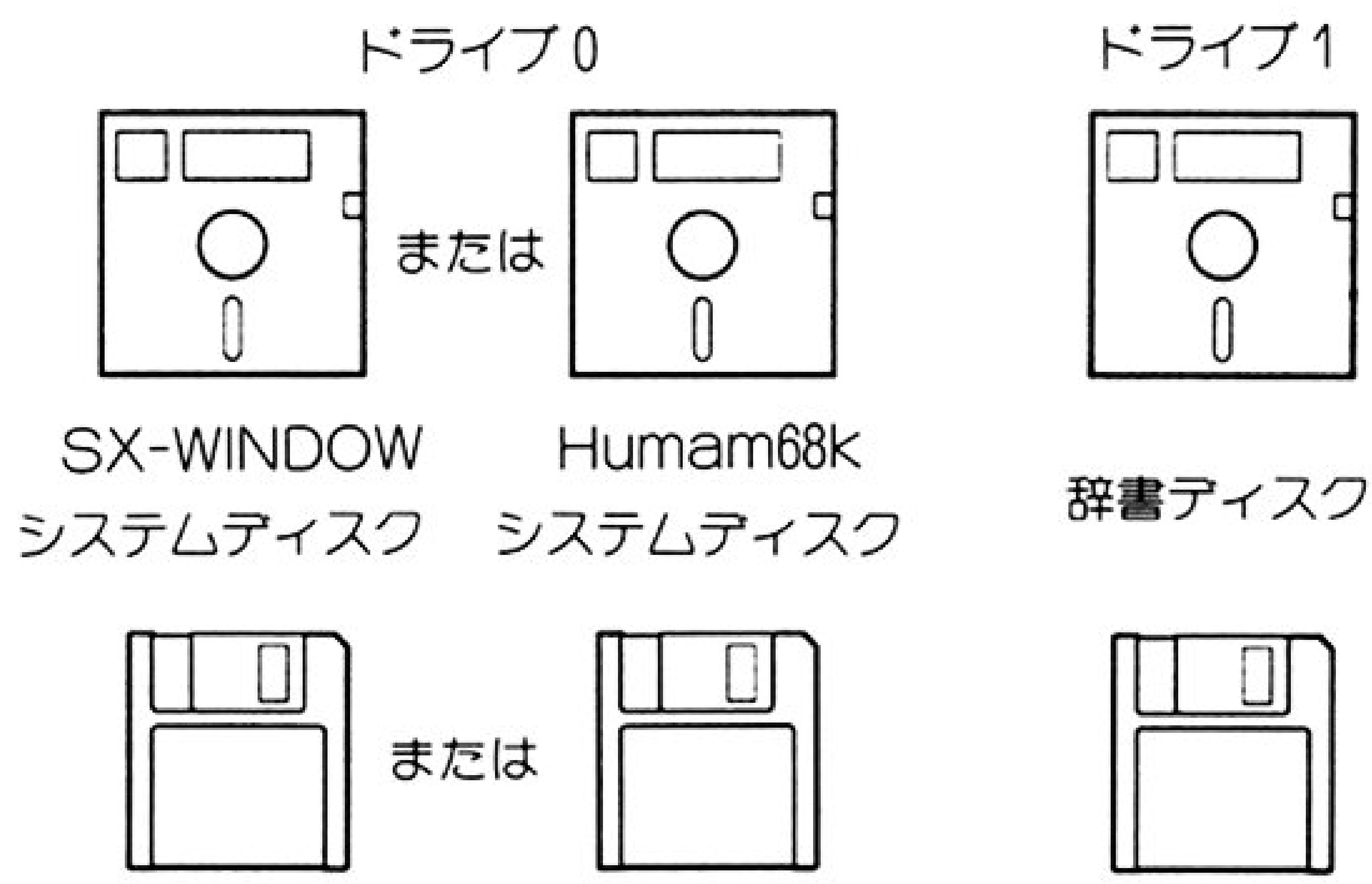


日本語フロントプロセッサを使うには

日本語フロントプロセッサの使い方

日本語は、かな漢字変換を受け持つ日本語フロントプロセッサと辞書がセットになってはじめて入力できるようになります。
この日本語フロントプロセッサ（ASK68K ver.3.0）は、SX-WINDOWシステムディスクとHuman68kシステムディスクに、辞書は辞書ディスクに入っています。
実際の操作では、それぞれのフロッピーディスクのバックアップコピーを使うようにしてください。ハードディスクにシステムディスクと辞書ディスクの内容を転送しているときは、バックアップコピーは必要ありません。
本書では、フロッピーディスクからシステムを起動することを前提に説明します(ハードディスクからシステムを起動しているときは、内容が異なることがあります)。

フロッピーディスクのバックアップ
参照
「SX-WINDOW ユーザーズマニュアル」の「3-3 バックアップコピーとは」



日本語フロントプロセッサの起動方法

本機では、日本語フロントプロセッサと日本語辞書を、起動時に自動的に使えるように設定されています。本機を起動したあと、日本語フロントプロセッサを起動する操作だけで、かな漢字変換ができるようになります。

「シャーペン」ウィンドウ
参照
『日本語マルチフォントエディタユーザーズマニュアル』

外字エディタ
参照
『SX-WINDOW ユーザーズマニュアル』の「4-13 外字エディタ」

USKCGM
参照
『Human68k ユーザーズマニュアル』

後述の「辞書学習機能」を学習モードに設定するときは、使用する辞書ディスクのライトプロテクトを解除し、辞書に書き込めるようにしてください。

また、日本語が入力できるのは、日本語マルチフォントエディタの「シャーペン」ウィンドウなどを開いて文字入力ができるようになってからです。

メモ 辞書の保守・外字の登録

辞書の内容や登録単語を整理するには、日本語辞書の保守をする辞書ユーティリティを使います。詳しくは、本書の「4 辞書ユーティリティ」をご覧ください。

デザイン文字など、新しく文字を外字として登録するには、「外字エディタ」や、「USKCGM（外字保守ユーティリティ）」を使います。

メモ 従来の辞書を使うとき

従来の日本語フロントプロセッサ ASK68K ver.1.0の辞書（辞書ディスクのラベルにバージョン表示がないもの）や ASK68K ver.2.0の辞書を ASK68K ver.3.0で使うときは、辞書ユーティリティのデータ変換で使えるようにしてください。変換効率がよくなります。詳しくは、本書の「4 辞書ユーティリティ」をご覧ください。

メモ ASK68K ver.3.0は、Human68k ver.2.0以上のバージョンでご使用ください。

メモ　郵便番号による地名変換

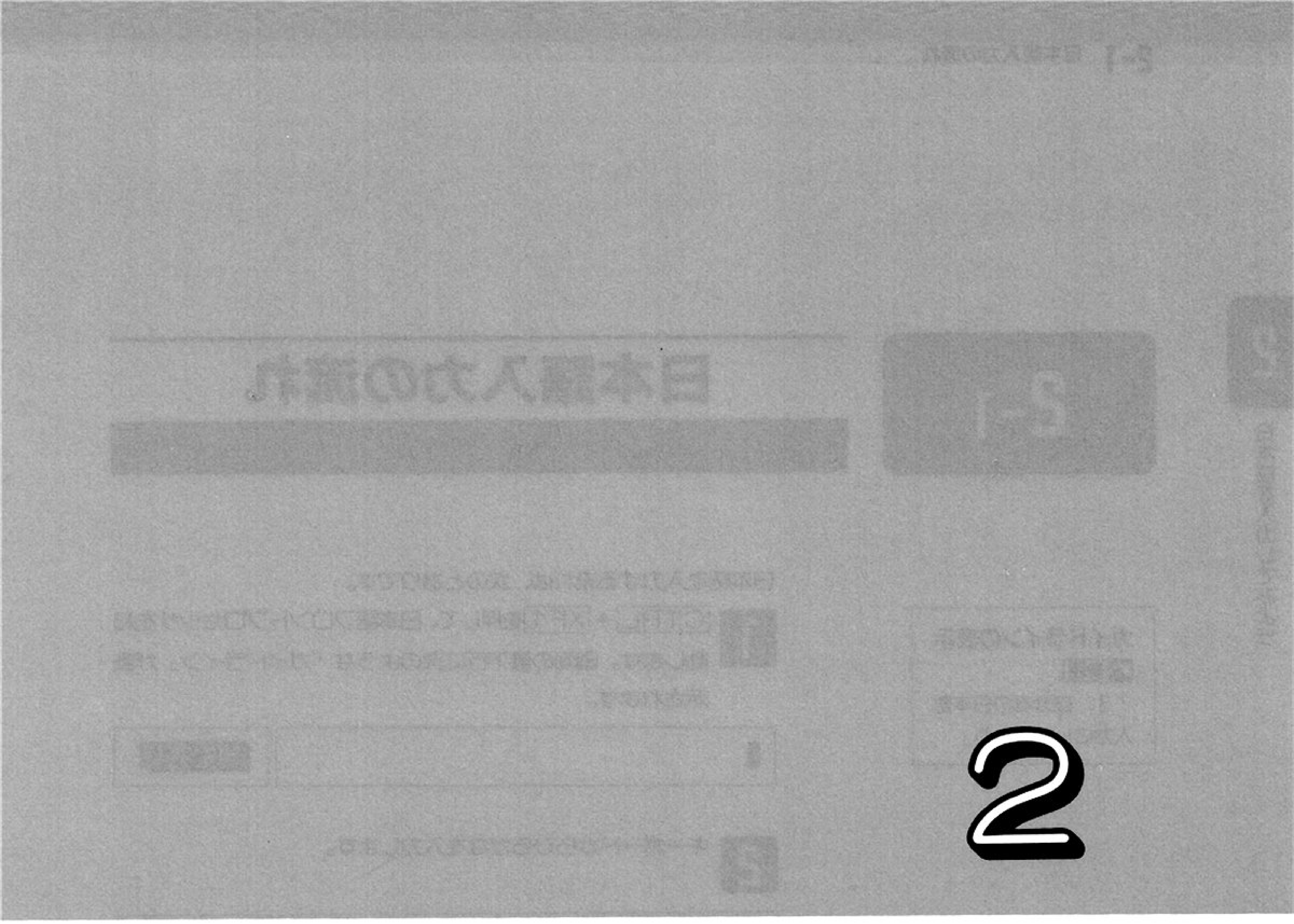
従来の日本語フロントプロセッサ ASK68K で、郵便番号による地名変換をお使いの方は、ASK68K ver.3.0 でも郵便番号による地名変換ができます。
郵便番号変換をするときは、次のようにします。

1 辞書ユーティリティの「辞書マージ」で、X68K.DIC と POST.DIC を一本化します。
X68K.DIC に郵便番号辞書が追加された新しい辞書ができます。

2 このあと CONFIG.SYS を修正し、郵便番号辞書の入った新しい辞書を使えるようにします。

一本化した辞書を登録すると、3 桁の郵便番号を入力して [スペース] を数回押すと、その番号に対応した都道府県名や市町村名に変換することができます。

詳しくは、本書の「4　辞書ユーティリティ」をご覧ください。
また、郵便番号による地名変換をするときのみ、辞書を変更するときは [F8] を押し辞書ファイル名をPOST.DIC に変更し [↵] を押してください。
郵便番号による地名変換が終了しましたら、再度 [F8] を押し、辞書ファイル名を元の辞書ファイル名に戻して [↵] を押してください。
詳しくは本書の「3－3　辞書を変更するには」をご覧ください。



2

日本語を入力してみよう

2-1 日本語入力の流れ

ガイドラインの表示

参照
「3　自分流の日本語入力にしてみよう」

日本語を入力する流れは、次のとおりです。

1 [CTRL]+[XF1]を押して、日本語フロントプロセッサを起動します。画面の最下行に次のような「ガイドライン」が表示されます。

▮	あR 先読

2 キーボードからひらがなを入力します。

あたらしいじだい▮	あR 先読

3 漢字などに変換します。

新しい時代	あR 先読

4 文字を確定します。

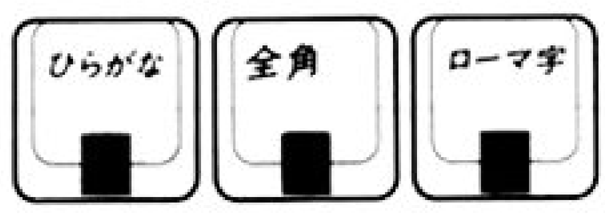
5 [CTRL]+[XF1]を押し、日本語入力を終わります。

> **メモ　カーソル位置での変換(エコーモード)※コマンドモード時のみ可能**
>
> SX-WINDOWなどでは、文字の入力と変換を画面最下行のガイドラインで行いますが（システムラインモード）、コマンドモードでは、このシステムラインモードのほかにカーソル位置でも文字の入力や変換を行うことができます（エコーモード）。
>
> システムラインモードとエコーモードは、[F6]を押すことにより、交互に切り替えることができます。エコーモードのときに、ガイドラインのカーソルが表示されなくなることで、両モードを区別することができます。

2-2 ひらがな・カタカナ・英数字を入力するには

ローマ字綴りでひらがなを入力するには　ローマ字入力

[ひらがな][全角][ローマ字]のランプが点灯しているときに、ローマ字綴りでひらがなを入力できます。



ローマ字入力では、次のようにひらがなを入力します。

詳しいローマ字の入力
参照
「付録2 ローマ字／かな対応表」

例　「きれいなあおぞら」と入力します。

[K][I][R][E][I][N][A][A][O][Z][O][R][A]

↓

きれいなあおぞら

「っ」を入力するには

単独で「っ」を入力するとき

SHIFT+Z、
SHIFT+T U、
SHIFT+T S U
のいずれかを押します。

T T、K K などと子音を2回続けます。

例 「ふっとう」と入力します。

H U T T O U

⬇

ふっとう

「ん」を入力するには

単独で「ん」を入力するとき

N N 、X 、のいずれかを押します。

次に子音が続くときは N を、母音（A、I、U、E、O）やNが続くときは N N を押します。

例 「あんない」と入力します。

A N N N A I

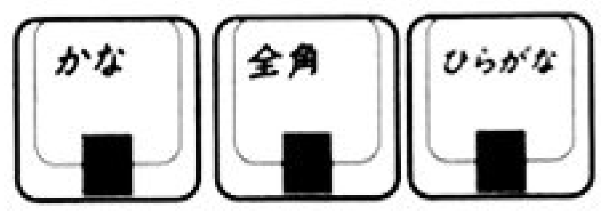
⬇

あんない

メモ 以降、特に断りのないかぎり、ローマ字入力モードで説明します。

かなでひらがなを入力するには | かな入力

[かな][全角][ひらがな]のランプが点灯しているときに、かな入力ができます。



かな入力では、次のようにひらがな入力します。

例 「きゅうなでんぼう」と入力します。

[き][SHIFT][ゆ][う][な][て][゛][ん][ほ][゜][う]

⬇

きゅうなでんぼう▮	あ K 先読

> **ニューメリックキー**
> 参照
> 「取扱説明書」「2-3 キーボードの使い方」

メモ テンキーのないキーボードを使い、かな入力で数字を入力するときは、[NUM]を押しニューメリックキーを使うと便利です。



カタカナや英字を入力するには

カタカナや英字への変換

参照
「2-3・ひらがな/カタカナ/英字に変換するには」

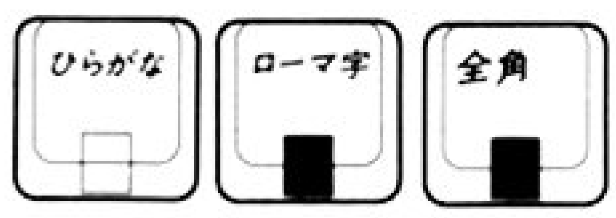
カタカナや英字を入力する方法は、次のとおりです。

- ・入力モードを変更したあと、カタカナや英字を入力する
- ・ローマ字入力でキー入力したあと、カタカナや英字に変換する

ここでは、入力モードを変更してからカタカナや英字を入力する方法を説明します。

カタカナを入力するには

カタカナを入力するときは、[ひらがな]のランプを消します。



半角のカタカナを入力するときは、[全角]のランプを消します。

英字を入力するには

英字を入力するときは、[ローマ字]、[かな]のランプを消します。



例 「ABがた」と入力します。

1 ローマ字入力、かな入力の状態で[ローマ字]または[かな]を押してランプを消し、[A][B]と押します。

〈[ローマ字]、[かな]のランプが両方とも消えた状態〉

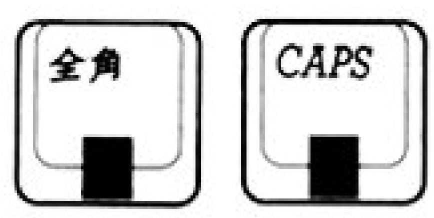
AB▮

2 [ローマ字]または[かな]を押して[G][A][T][A]または[か][゛][た]と押します。

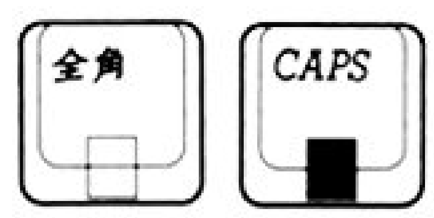
ABがた▮

メモ 全角/半角、大文字/小文字の切り替え

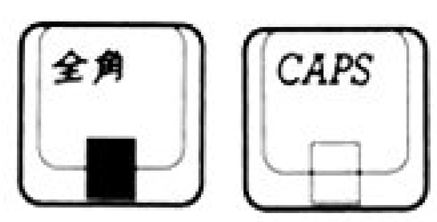
- 全角/半角の切り替え…………[全角]
- 大文字/小文字の切り替え……[CAPS]



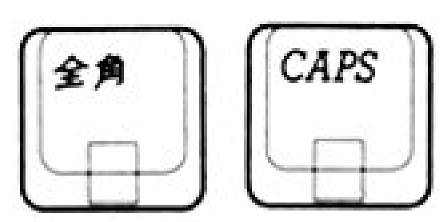
全角・大文字「ＲＯＭＡ」



半角・大文字「ROMA」



全角・小文字「ｒｏｍａ」



半角・小文字「roma」

文字を修正するには

入力した文字を修正するときは、次のキーを使います。

キー	内容
←	カーソルが1文字左へ移動します
→	カーソルが1文字右へ移動します
BS	カーソルの左の文字を削除します
DEL	カーソル位置の文字を削除します
HOME	カーソルが先頭文字に移動します
CLR	文字をすべて削除します

例 「じょう」を「じゅう」に修正します。

	じょうだん▮
1 ←を4回押します。	じょうだん
2 JUUと押します。	じゅうじょうだん
3 DELを2回押します。	じゅうだん

ひらがなのままで入力するには

ひらがなのままで入力(確定)するときは、⏎（またはXF5）を押します。

2-3 ひらがなを変換するには

変換するには

ひらがなで読みを入力したあとで[スペース]（または[XF 3]）を押します。1回で変換されないときは、[スペース]（または[XF 3]）で次の候補や、同音異義語の一覧表を表示します。漢字を選んだら⏎（または[XF 5]）で確定します。

変換する流れ

例 「かえる」を変換します。

1 [K][A][E][R][U]と押します。

かえる▮

2 [スペース]を押すと、第1候補が表示されます。これでよければ、⏎（または[XF5]）を押して確定してください。変換結果が通常画面内に移されます。

蛙

3 不満足なときは、もう一度[スペース]（[XF 3]、[→]、[↓]）を押します。
一覧表に候補がまとめて表示され、その中から選択するモードに変わります。このモードを「表示選択モード」と呼びます。

残 9 1.蛙 2.帰る 3.返る 4.還る 5.代える 6.替える 7.変える 8.換える
蛙

一覧表から選択するには　表示選択モード

表示選択モードでは、いくつかの候補が番号付きで一覧表に表示されます。
一覧表から選択するときは、次のキーを使います。

キー	内　容
[→]、[XF3]、[スペース]	一つ右の候補を反転表示します
[←]、[SHIFT]＋[XF3]	一つ左の候補を反転表示します
[↓]	次の一覧表を表示します
[↑]	前の一覧表を表示します
[1]～[9]	直接その番号の候補を選択します
[↵]	反転表示の候補を選択します
[XF5]	反転表示の候補を選択し確定します
[ESC]、[BS]	ひらがなに戻ります

例 前頁3の状態から「飼える」と変換します。

残　9　1．蛙　2．帰る 3．返る 4．還る 5．代える 6．替える 7．変える 8．換える
蛙

1 この一覧表には「飼える」がないので、[↓]を押して次の一覧表を表示します。

残　2　1．買える 2．飼える 3．かえる
蛙

2 [→]、[XF 3]、[スペース]、のいずれかのキーを押して、「飼える」を反転させます。

残　1　1．買える 2．飼える 3．かえる
蛙

3 ⏎（または[XF5]）を押して、選択します。

2 で数字キーの[2]を押して直接選択する方法もあります。

飼える

メモ 一覧表の左側にある「残○○」は、その読みの候補数が、反転している候補を除いて残りいくつあるかを示しています。

目的の漢字にならないときは

ひらがなをまちがえたときには

まちがったひらがなで変換したときは、ESC（またはBS）を押し一度ひらがなに戻してから、入力しなおします。

キー	内　　容
ESC、BS	変換中の文節をすべてひらがなに戻します
CLR	ひらがなをすべて削除します

例 「進化線で通勤する」を「新幹線で通勤する」になおします。

進化線で通勤する

1 ESCを押します。

しんかせんでつうきんする▌

2 ←を9回押して、カーソルを移動させます。

しんかせんでつうきんする

3 N N（または、X）と押します。

しんかんせんでつうきんする

4 XF 3（またはスペース）を押して、変換します。

新幹線で通勤する

メモ　ひらがなの修正が難しいときなどは、CLRで文字を消して、はじめから入力しなおしてください。

文節の区切りを変えるには

文節の区切りを変えるときは、次のキーを使います。

キ ー	内 容
XF1	前の文節を反転表示の文節にします
XF2	次の文節を反転表示の文節にします
SHIFT + XF1	文節の長さを一文字短くします
SHIFT + XF2	文節の長さを一文字長くします

例 「庭には二羽の鳥がいた」と入力するとき、**1** のように表示されたときの修正。

にわにはにわのとりがいた▮

1 XF 3 (または スペース)を押して、変換します。

庭に 埴輪の取りがいた

2 SHIFT + XF 2 を1回押して、文節の長さを一文字長くします。

にわには にわのとりがいた

3 XF 3 (または スペース)を押して、変換します。

庭には 庭の取りがいた

4 XF 2 を押して、次の文節(「庭の」)を反転表示させます。

庭には 庭の 取りがいた

2

日本語を入力してみよう

5 XF 3（または スペース）を押して「二羽の」があるかどうかを確認します。「二羽の」が候補にありません。

残 3 1.庭の 2.丹波の 3.丹波の 4.庭野 5.にわの

庭には庭の取りがいた

6 SHIFT + XF 1 を2回押して、文節を短くし「に」を反転させます。

庭にはにわのとりがいた

7 XF 3（または スペース）を押して、変換し ⏎（または XF 5）を押します。

庭には二羽の鳥がいた

ひらがな/カタカナ/英字に変換するには

いったん[スペース]などで変換したあとの未確定文節(反転表示)を、ひらがな/カタカナ/英字にするには、次の方法があります。

キー	内容
[CTRL]+[XF2]	反転表示の文節を、ひらがなにします
[CTRL]+[XF3]	反転表示の文節を、カタカナにします
[CTRL]+[XF4]	反転表示の文節を、半角にします ひらがなは半角カタカナにします
[CTRL]+[XF5]	反転表示の文節を、英字にします (※かな入力時は英字になりません)

例 「USA の友人」と入力します。

うさのゆうじん

1 [スペース]を押して、変換します。

憂さの友人

2 [SHIFT]+[XF1]を1回押して、文節を短くし「憂さの」を「うさ」にします。

うさのゆうじん

3 [CTRL]+[XF5]を押して、英字に変換します。

USAの友人

4 [CTRL]+[XF4]を押して、半角にします。

USAの友人

2-4 いろいろな文字を入力するには

難しい漢字や記号を入力するには｜コード番号入力

コード番号の入力
参照
「付録3　コード表」

読みかたの難しい漢字や記号は、コード番号で入力することができます。

[コード入力]（または[記号入力]）を押すと、ガイドライン上に一覧表が表示されます。

コード番号入力するには、次のキーを使います。

キー	内　容
[コード入力] または[記号入力]	コード番号一覧表を表示します もう一度押すと、コード番号入力を終わります
[F7]	JIS コード入力、シフト JIS コード入力、区点コード入力を切り替えます
数字キー	4桁のコード番号を直接入力すると、該当する文字・記号が一覧表に表示されます
[→]	一つ右の文字・記号に移動します
[←]	一つ左の文字・記号に移動します
[↓]	次の一覧表を表示します
[↑]	前の一覧表を表示します
[↲]	反転表示の文字・記号を確定、入力します
[ESC]	コード番号入力を中止します

例 「Ⅱ」をコード番号で入力します。

1 [コード入力]を押します。

```
[2121]   ■、。，．・：；？！゛゜´｀¨
▌                                        JIS
```

2 [↓]を2回押します。

```
[2140]  ＼ ～ ‖ ｜…… ‘’ “” （） 〔
▮                                        JIS
```

3 [→]を2回押します。「‖」を反転表示させたあと、[⏎]を押して入力します。

コード番号入力の種類

コード番号入力には、次の3つの方法があり、[F 7]を押して切り替えます。

JISコード入力

```
[2121]  ■、。，．・：；？！゛゜´｀¨
▮                                        JIS
```

[F 7] ↓

シフト JIS コード入力

```
[8140]  ■、。，．・：；？！゛゜´｀¨
▮                                        SJIS
```

[F 7] ↓

区点コード入力

```
[0101]  ■、。，．・：；？！゛゜´｀¨
▮                                        区点
```

[F 7] （JISコード入力に戻る）

メモ 記号や外字をコード入力するときの先頭のコード番号は、次のようになります。

	記号の先頭コード	外字の先頭コード
JISコード	2121	7621
シフトJISコード	8140	EB9F
区点コード	0101	8601

メモ 記号には、文字で簡単に入力できるものがあります。

ひらがな	記号
まる	○ ● ◎
さんかく	△ ▲ ▽ ▼
しかく	□ ■

ひらがな	記号
ほし	☆ ★
やじるし	→ ← ↑ ↓

漢数字を入力するには

数字を入力して[スペース]を押すと、漢数字に変換することができます。
変換できる数字は13ケタまでです。

例 「９８７６５４３２１０」と入力します。

```
９８７６５４３２１０■
```

1 [XF３]（または[スペース]）を3回押します。

```
残 1  1.九十八億七千六百五十四万三千二百十
```

```
9876543210
```

2 ⏎（または[XF5]）を押して確定します。

2

日本語を入力してみよう

2-5 難しい単語を変換できるようにするには

単語登録

辞書ディスクのライトプロテクト

辞書ディスクの書き込みが禁止されていると、単語登録ができません。単語登録をするときは、あらかじめ辞書ディスクのライトプロテクトを解除してください。

変換しにくい名前や地名などを、読みかたと単語をセットにして辞書に登録すると、普通の漢字変換と同じように変換できます。

読みかた
「たいまつ」 ➡
単語「松明」



X68K.DIC

➡ たいまつ ➡ スペース
⬇
「松明」
と変換する

辞書に「たいまつ」
の読みかたで「松明」
という単語を登録

単語を登録するには

辞書ユーティリティ

参照
「4　辞書ユーティリティ」

単語を登録するには、次の方法があります。

・日本語入力中に登録する
・辞書ユーティリティを使ってまとめて登録する

ここでは、日本語入力中に単語を登録する方法を説明します。

日本語入力中に単語を登録するには、次のキーを使います。

登録	登録する単語の変換中に押すと、単語を登録できるようになります
ESC	単語登録を中止し変換中の操作に戻ります

例 「松明」を「たいまつ」で登録します。
「松明」と漢字変換するため、「まつあかるい」と入力します。

まつあかるい▌

1 XF 3(または スペース)を押して、変換します。

末明るい

2 XF 3(または スペース)を押して、「松」を探します。

残 5 1.末 2.松 3.マツ 4.待つ 5.抹 6.沫 7.まつ

末明るい

3 ↵を押して、「松」を選びます。

松明るい

4 登録する単語「松明」が正しく変換されたことを確認し、変換中の状態のまま 登録 を押します。

単語=松明るい▌

松明るい

5 BS を2回押して、「るい」を削除します。

単語=松明▌

松明るい

6 登録する単語が表示されたことを確認し、↵を押します。

読みを入力してください。

松明るい

カタカナ・英字の登録

読みを入力したあと、CTRL + XF 3、CTRL + XF 5 でカタカナ・英字に変換し、反転している状態で 登録 を押します。

7 登録する読み「たいまつ」を入力します。

読み＝たいまつ▌

松明るい

8 ⏎を押します。

品詞情報＝名詞

松明るい

品詞情報の指定

↓ ↑ で次の品詞、← → で前の品詞を選びます。

9 単語の品詞情報を指定します。ここでは、「名詞」のままでよいので、⏎を押します。

まつあかるい▌

これで登録が終わりました。
このあと、CLRを押し、「たいまつ」を入力しスペースを押すと、「松明」と変換できます。

登録した単語の編集

参照
「4　辞書ユーティリティ」

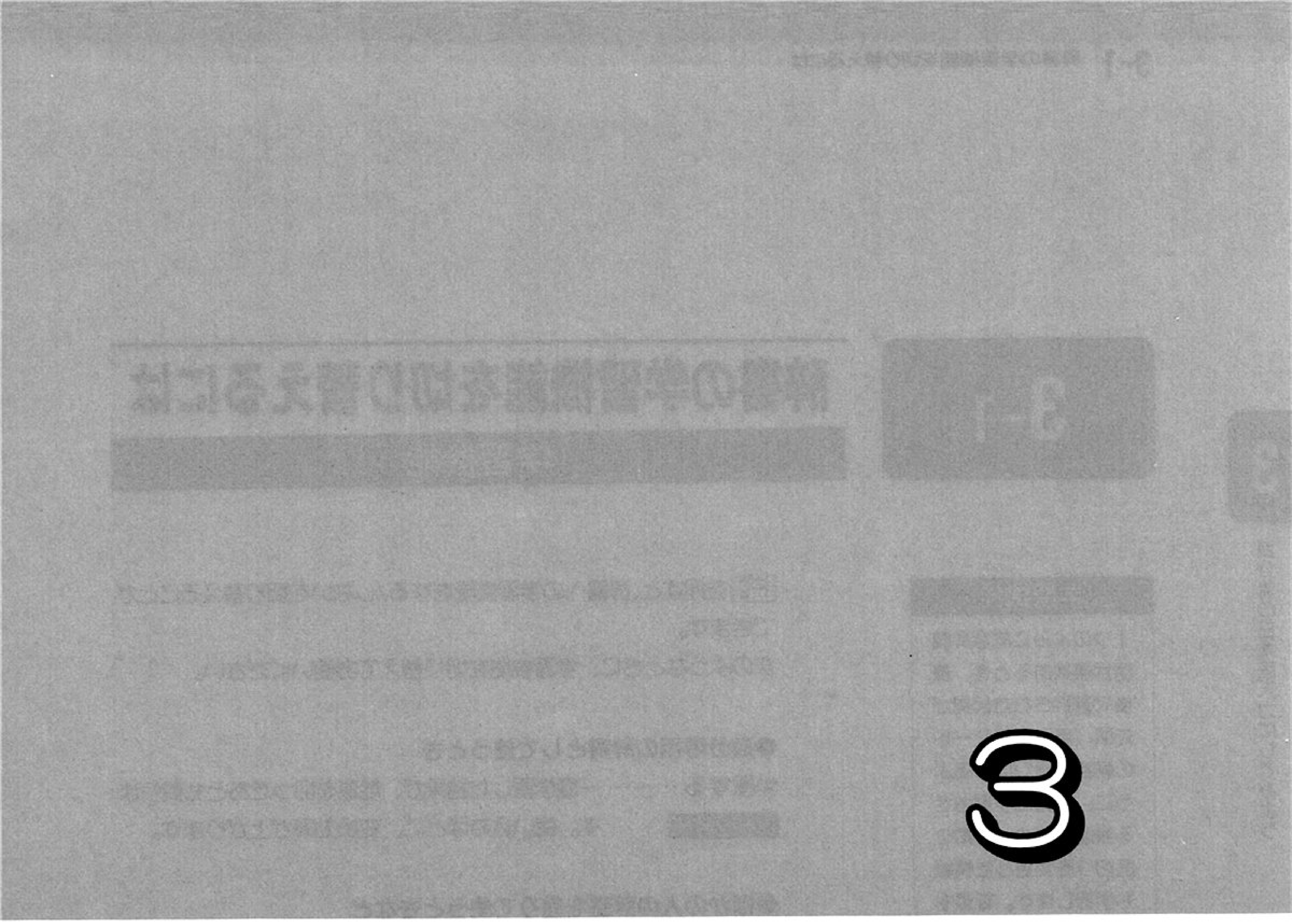
登録する単語の品詞は、次の 34 種類から選びます。

名詞	名詞	2階建て住宅、など
	サ変複合名詞	愛(-する)、惨敗(-する)、など
	ザ変複合名詞	命(-ずる)、など
	形容動詞複合名詞	純粋(-な)、など
	人名(姓)	野毛、北小路、など
	人名(名)	教子、陽水、など
	地名	雑司が谷、千駄ケ谷、など
	団体名	レイク相模協会、など
	物の名称	法隆寺、など
	その他の名詞	象牙、など
動詞	動詞カ行五段	聞-く、咲-く、など
	動詞ガ行五段	泳-ぐ、騒-ぐ、など
	動詞サ行五段	話-す、離-す、など
	動詞タ行五段	勝-つ、立-つ、など
	動詞ナ行五段	死-ぬ、など
	動詞バ行五段	飛-ぶ、転-ぶ、など
	動詞マ行五段	読-む、囲-む、など
	動詞ラ行五段	着-る、切-る、など
	動詞ワ行五段	使-う、遣-う、など
	動詞サ行変格	為-す、す-る、など
	動詞ザ行変格	高-ずる、甘ん-ずる、など
	動詞カ行変格	来-る、など
	動詞上下一段	見-る(語尾が50音のイ列：上一段) 教え-る(語尾が50音のエ列：下一段)、 など
その他	形容詞	新し-い、良-い、など (ク活用とシク活用は区別しない)
	形容動詞	静か-だ、おだやか-だ、など
	数字・数表現	Ⅳ、壱、四本、八番目、など
	感動詞	ああ、おお、など
	接続詞	ところで、など
	副詞	たいへん、ほんとうに、など
	連体詞	あの、その、この、など
	慣用句	ただ今、など
	単漢字	俎、瀆、削、など
	接頭語	お…、ご…、など
	接尾語	…個、…様、など

品詞の指定

動詞、形容詞、形容動詞を入力するときは、語幹のみを入力します。

品詞	語幹	活用
動詞	行	く
形容詞	美し	い
形容動詞	静か	だ



3

自分流の日本語入力にしてみよう

3-1 辞書の学習機能を切り替えるには

学習機能

学習機能

1つのよみに同音異義語が複数あるとき、最後に選択された候補が先頭（表示選択モードの候補番号1)になるように、辞書に学習させる機能。また、文節の区切りを変更した情報も学習します。電源を切っても学習情報が辞書ディスクに残ります。辞書ディスクのライトプロテクトを解除して、書き込みができるようにしてください。

[F9]を押すと、辞書への学習機能をする/しないを切り替えることができます。
次のようなときに、学習機能を切り替えてお使いください。

●自分専用の辞書として使うとき

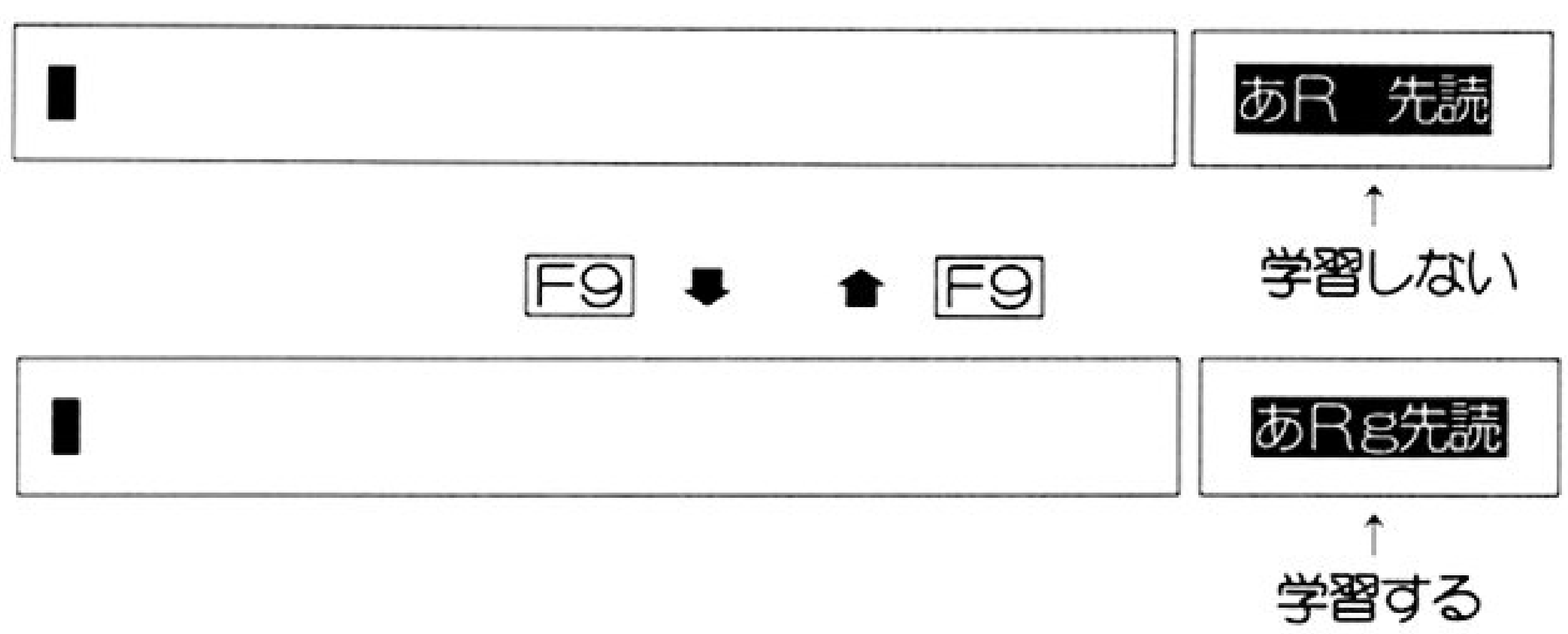
学習する ……… 一度学習した結果が、電源を切ったあとも残ります。使い込むほどに、変換効率が上がります。
あRg先読

●ほかの人の辞書を借りて使うときなど

学習しない …… 学習しないので、持ち主の学習結果は前のまま使えます。
あR　先読

学習機能の切り替え

次のようにして、学習機能を切り替えます。



日本語フロントプロセッサの起動時に、どちらの学習モードにするかを環境ファイルに設定することができます。

環境ファイル
参照
「3-4 自分流に日本語を入力できるようにするには」

3-2 変換の方法を変えるには

先読み一括変換／一括変換／逐次自動変換

F10 を押すと、変換方法を「先読み一括変換モード」、「一括変換モード」、「逐次自動変換モード」に切り替えることができます。

先読み一括変換モード

先読み一括変換モード

スペース を押すと変換します。文字を入力すると、次々と辞書から変換候補を読み込むので、一括変換モードより速く変換できます。

せいきのしゅんかんをすくーぷ	あR 先読

↓ スペース

世紀の瞬間をスクープ	あR 先読

先読み一括変換の表示

特長

- 短い文節で変換できるので、変換のまちがいが少なくなり、しかも変換スピードが速いため、スピーディに入力できます
- 文節の切れ目を意識しながら スペース を押す必要があります

一括変換モード

一括変換モード

スペース を押したときにはじめて辞書から変換候補を読み込み変換します。先読み一括変換モードより若干変換スピードが落ちます。

せいきのしゅんかんをすくーぷ	あR 一括

↓ スペース

世紀の瞬間をスクープ	あR 一括

一括変換の表示

特長

- 短い文節で変換できるので、変換まちがいが少なくなります
- 文節の切れ目を意識しながら スペース を押す必要があります

逐次自動変換モード

スペース を押さなくても入力とともに自動的に変換します。

逐次自動変換モード

世紀のしゅんかんをすくーぷ	あR 逐次

逐次自動変換の表示

特長

- スペース を押す手間がはぶけ、入力に専念できます
- 同音異義語がうまく変換されなかったり、文節の区切りがうまくいかないことがあります

まちがって変換した漢字を修正するには、次のようにします。

キー	内容
←、→	読みに戻し、修正する文字にカーソルを移動します
BS	カーソルの左の文字を削除します
DEL	カーソル位置の文字を削除します
HOME	読みに戻し、カーソルを先頭文字に移動します
CLR	文字をすべて削除します
スペース または XF3	修正した読みで変換します
CTRL + J	修正した読みを変換したあと、先頭から反転した文節までを確定します

逐次自動変換では、一度に39回以上キーを押すことができません。

環境ファイル

参照
「3-4 自分流に日本語を入力できるようにするには」

日本語フロントプロセッサの起動時に、どの変換モードにするかを環境ファイルに設定することができます。

3-3 辞書を変更するには

辞書の変更

辞書ファイル


X68K.DIC


POST.DIC

ディスクの容量と日本語辞書の大きさとの兼ね合いなどで辞書を変更するときは、次のようにしてください。

1 [F 8]を押すと、ガイドラインに現在使用している辞書名が表示されます。

```
辞書ファイル名=B:¥X68K.DIC
```

2 このままでよければ、⏎か[ESC]を押して辞書変更モードを抜けます。
変更するときは、変更先のドライブ番号と辞書ファイル名を入力してください。

```
辞書ファイル名=A:¥X68K.DIC
```

3 これでよければ、⏎を押して設定します。ガイドラインは通常の状態に戻り、以降指定したドライブの日本語辞書を使って変換します。

変更した辞書は、リセットするか電源を切るまで変わりません。もう一度起動すると、元の辞書に戻ります。

CONFIG. SYSファイル
参照
「Human68kユーザーズマニュアル」「7-2 CONFIG. SYSファイルのコマンド」

CONFIG.SYSの内容を変更すると、日本語フロントプロセッサの起動時に、指定した辞書を使用できるようになります。

```
DEVICE=¥SYS¥ASK68K.SYS /D B:¥X68K.DIC /E¥ASK¥ENV1.ASK
```

注意 辞書メンテで編集中の辞書に変更すると、ガイドラインで登録した単語が無効になるなどの不都合が生じる場合があります。辞書メンテで編集中の辞書には、変更しないでください。

3-4 自分流に日本語を入力できるようにするには

環境ファイルの変更

自分流の日本語入力とは

入力方法などを、自分の使い慣れたやり方に変更することができます。変更できるのは、次のようなものです。

・日本語の入力で使うキーのはたらき

例：日本語入力を始めるキーを変更する

CTRL + XF1 → CTRL + XF3

・日本語の入力モード

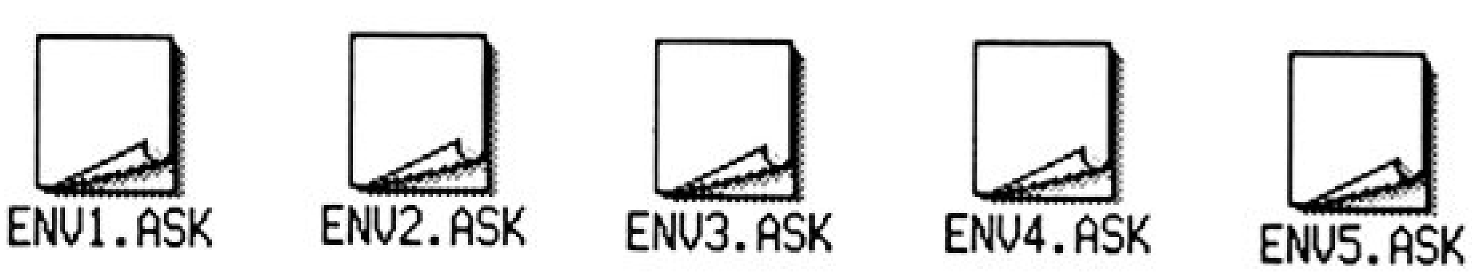
例：ひらがなの入力方法を変更する

ローマ字入力 → かな入力

入力の方法などを変更するには、日本語入力を制御している「環境ファイル」の情報を書き換えます。

環境ファイルとは

日本語入力のときに使うキーの役割や、日本語入力の各モードを設定しているのが「環境ファイル」です。**環境ファイルは、SX-WINDOWシステムディスク内のASKディレクトリに5つ入っています。**
標準（お買い上げ時）では、ENV1.ASKが指定（CONFIG.SYSファイルに登録）されています。



CONFIG.SYSの内容

DEVICE=¥SYS¥ASK68K.SYS /DB:¥X68K.DIC /E¥ASK¥ENV1.ASK

↑ 環境ファイル

環境ファイルを作るには

> 参照
> 『SX-WINDOW 日本語マルチフォントエディタ ユーザーズマニュアル』

環境ファイルは標準のテキストファイルです。日本語マルチフォントエディタで次の形式にしたがって、1行ずつ入力していきます。

日本語フロントプロセッサの機能＝割り付けキー

たとえば

（かな漢字変換を開始するキーを、CTRL＋スペースに割り付ける
かな漢字変換を終了するキーを、CTRL＋スペースに割り付ける）

という設定をするときは、環境ファイルの内容は次のようになります。

> **機能の表記**
> 参照
> BEGIN、ENDなどの表記は、「キー変更可能な機能一覧とその表記法」

```
BEGIN=CTRL+SP
END=CTRL+SP
```

特に指定しない機能は、初期設定のままとなります。指定した機能の割り付けられたキーだけが、変わることになります。

> メモ 環境ファイルでキー割り付けを指定しなかった機能は、「キー変更可能な機能一覧とその表記法」の初期値のままです。

環境ファイルを変更するには

環境ファイルを変更するには、次のような方法があります。

- 常時変更した環境ファイルを使う …CONFIG.SYSの変更
- 一時的に変更した環境ファイルを使う…辞書ユーティリティの環境再設定

ここでは、CONFIG.SYSを変更して常時変更した環境ファイルを使う方法を説明します。

環境再設定

参照

「4-7　一時的に日本語入力環境を変えるには」

日本語マルチフォントエディタで環境ファイルを作る

↓

日本語マルチフォントエディタで CONFIG.SYS の環境ファイルの指定を修正する（修正した環境ファイルを「ENV6.ASK」という名で保存する）

↓

本体をリセットする

変更した環境ファイルの内容は、リセットし再起動したあとで使えるようになります。

CONFIG.SYSを書き換えるには、次のようにします。

```
DEVICE=¥SYS¥ASK68K.SYS  /DB:¥X68K.DIC  /E¥ASK¥ENV6.ASK
```

↑ 新しい環境ファイル名に書き換える（¥ASK¥ENV6.ASK の部分）

参照

『Human68k ユーザーズマニュアル』「7-2 CONFIG.SYS ファイルのコマンド」

環境ファイル（ENV1.ASK）の初期設定

●キー変更可能な機能一覧とその表記法

機　　能	表記法	初期値	
日本語入力の開始	BEGIN	BEGIN	=CTRL+XF 1
日本語入力の終了	END	END	=CTRL+XF 1
変換の開始1	XFER	XFER	=XF 3
変換の開始2	XFER 2	XFER	=SP
全文節の確定	ENTER	ENTER	=XF 5
一文字の削除	DEL	DEL	=DEL
カーソルの右への移動	RIGHT	RIGHT	=RIGHT
カーソルの左への移動	LEFT	LEFT	=LEFT
カーソルの左端への移動	HOME	HOME	=HOME
一行の削除	CLR	CLR	=CLR
機能のキャンセル	ESC	ESC	=ESC
全角ひらがなへの変換	HIRAGANA	HIRAGANA	=CTRL+XF 2
全角カタカナへの変換	KATAKANA	KATAKANA	=CTRL+XF 3
半角への変換	HANKAKU	HANKAKU	=CTRL+XF 4
全角への変換	ZENKAKU	ZENKAKU	=CTRL+XF 5
先頭文節の変換	TOPENTER	TOPENTER	=CTRL+J
エコー/システムラインモードの切り替え	ECHO	ECHO	=F 6
JIS/シフトJIS/区点コードの切り替え	CODE	CODE	=F 7
辞書の変更	DIC	DIC	=F 8
学習モードの変更	LEARN	LEARN	=F 9
先読み一括変換/一括変換/逐次自動変換の切り替え	TYPE	TYPE	=F 10
同音異義語の次候補選択1	NEXTKOUHO 1	NEXTKOUHO 1	=RIGHT
同音異義語の次候補選択2	NEXTKOUHO 2	NEXTKOUHO 2	=XF 3
同音異義語の次候補選択3	NEXTKOUHO 3	NEXTKOUHO 3	=SP
同音異義語の前候補選択1	BACKKOUHO 1	BACKKOUHO 1	=LEFT
同音異義語の前候補選択2	BACKKOUHO 2	BACKKOUHO 2	=SHIFT+XF 3
同音異義語の前候補選択3	BACKKOUHO 3	BACKKOUHO 3	=NULL
次候補群の表示	NEXTBLOCK	NEXTBLOCK	=DOWN
前候補群の表示	BACKBLOCK	BACKBLOCK	=UP
文節の短縮	SHORTER	SHORTER	=SHIFT+XF 1
文節の伸長	LONGER	LONGER	=SHIFT+XF 2
次文節へ	NEXTBUN	NEXTBUN	=XF 2
前文節へ	BACKBUN	BACKBUN	=XF 1

変更できるキーとその表記法は、次ページ「割り付け可能なキー一覧とその表記法」をご覧ください。

入力モードの設定

右表のように、入力モードは「0」～「2」で設定します。

●入力モードの初期設定とその表記法

機　能	表記法	初期値(ENV1.ASK の設定)
エコーモード/システムラインモード	DEFECHO=1(エコー) DEFECHO=0(システムライン)	DEFECHO=0 (システムライン)
ローマ字入力/かな入力	DEFROME=1(ローマ字) DEFROME=0(かな)	DEFROME=1 (ローマ字)
全角入力/半角入力	DEFZEN=1(全角) DEFZEN=0(半角)	DEFZEN=1 (全角)
ひらがな入力/カタカナ入力	DEFHIRA=1(ひらがな) DEFHIRA=0(カタカナ)	DEFHIRA=1 (ひらがな)
学習する/しない	DEFMEM=1(学習しない) DEFMEM=0(学習する)	DEFMEM=1 (学習しない)
先読み一括変換/一括変換/逐次自動変換	DEFALL=2(先読み一括変換) DEFALL=1(一括変換) DEFALL=0(逐次自動変換)	DEFALL=2 (先読み一括変換)
大文字/小文字	DEFCAPS=1(大文字) DEFCAPS=0(小文字)	DEFCAPS=1 (大文字)
OPT.1+アルファベットキーの入力の機能 設定機能の実行(アプリケーションで)/アルファベットの入力	DEFOPT 1=1(設定機能の実行) DEFOPT 1=0(アルファベット入力)	DEFOPT 1=1 (設定機能の実行)

環境ファイルのキーの表記法

BS、TABへの割り付け

BSに割り付けたいときは「CTRL+H」と、TABに割り付けたいときは「CTRL+I」と記述してください。

割り付け上の注意

日本語マルチフォントエディタなどで割り付けられているCTRL+Sなどを日本語フロントプロセッサでも割り付けると、正しく動かないことがあります。

●割り付け可能なキー一覧とその表記法

割り付け可能キー	環境ファイル上での表記法
スペースキー	SP
ホームキー	HOME
デリートキー	DEL
ロールアップキー	ROLLUP
ロールダウンキー	ROLLDOWN
左矢印キー (←)	LEFT
右矢印キー (→)	RIGHT
上矢印キー (↑)	UP
下矢印キー (↓)	DOWN
クリアキー	CLR
XFキー	XF1～XF5
ファンクションキー	F1～F10
シフト+XFキー	SHIFT+XF1～SHIFT+XF5
シフト+ファンクションキー	SHIFT+F1～SHIFT+F10
コントロール+ファンクションキー	CTRL+F1～CTRL+F10
コントロール+アルファベットキー	CTRL+A～CTRL+Z(＊1)
割り付けない	NULL

(＊1)CTRL+Mを除く

●割り付け不可能なキー一覧

次のキーには、割り付けることができません。

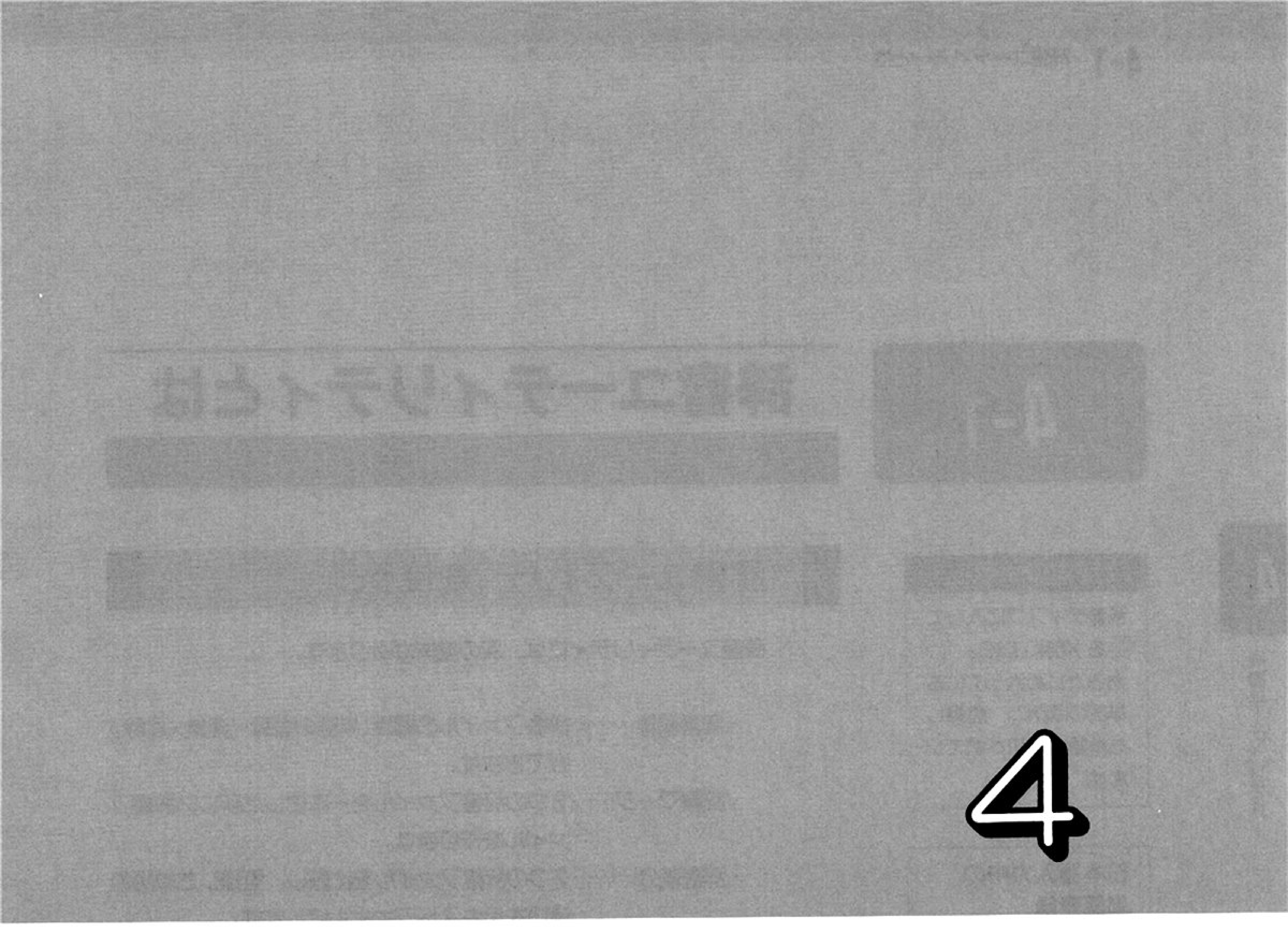
[BREAK]、[COPY]、[OPT.1]、[OPT.2]
[⏎]、[CAPS]、[かな]、[ローマ字]
[記号入力]、[登録]、[HELP]、[コード入力]
[全角]、[ひらがな]
[INS]、[UNDO]、[ENTER]

エラーメッセージ

環境ファイルの内容に誤りがあるときは、システム起動時（コマンドモードのみ）に次のエラーメッセージが表示されます。

エラーメッセージ	回　復　方　法
環境ファイルXXXXXがオープンできません	CONFIG.SYSで指定したファイル名が誤っているか、環境ファイルがありません。もう一度ファイル名を確かめて、入力しなおしてください。
環境ファイルXXXXXの以下の部分に誤りがあります AAAA=BBBB	割り付けたキーの表記に誤りがあります。正しいキーの表記に書きなおしてください。
AAAAとaaaaに同じキーを割り付けることはできません	複数の機能に同じキーが割り付けられています。別のキーに割り付けなおしてください。

メモ
・1つの機能に重複してキーを割り付けたときは、最後に設定したキーが有効となります。
・環境ファイルに誤りがあったときは、キーの割り付けは初期値のままで、変更されません。



4

辞書ユーティリティ

4-1 辞書ユーティリティとは

辞書ユーティリティを使うと

辞書ユーティリティには、次の機能があります。

・辞書編集………辞書ファイルの編集(単語の登録・編集・削除)ができます。
・辞書マージ……2つの辞書ファイルを一本化した新しい辞書ファイルを作ります。
・辞書差分………2つの辞書ファイルを比較し、登録した単語の違いをテキストファイルにします。
・辞書再編成……辞書ファイルのフリーエリアを広げ、さらに単語登録できるようにします。
・データ変換……辞書ファイルをテキストファイルに、テキストファイルを辞書ファイルに、ASK68K ver.2.0の辞書ファイルを、ASK68K ver.3.0の辞書ファイルに変換します。
・環境再設定……日本語入力の環境を切り替えます。但し、リセットすると元に戻ります。

メモ 辞書ユーティリティを使う前に、辞書ファイルをバックアップしてください。操作中まちがって辞書ファイルが壊れても安心です。

メモ 本書では、ハードディスクを接続していないX68030を例に説明しています。SX-WINDOWのシステムや辞書ディスクの内容をハードディスクに転送していると、本書の画面例のドライブ名などが異なります。以降の画面例では、次のように読み替えてください。
B:¥X68K.DIC→A:¥X68K.DIC

辞書ファイル

辞書ディスクに入っているX68K.DIC。
あらかじめ入っている単語のほかに、登録した単語も追加されています。

日本語入力中の単語登録

参照
「2-5 難しい単語を変換できるようにするには」

フリーエリア

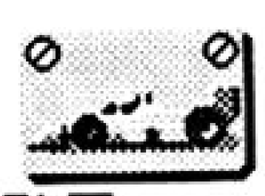
辞書ファイルの中の単語登録する領域。
登録した単語が一杯になったときに辞書再編成で広げることができます。

辞書ユーティリティを使うには

辞書ユーティリティを使うには、次のようにします。

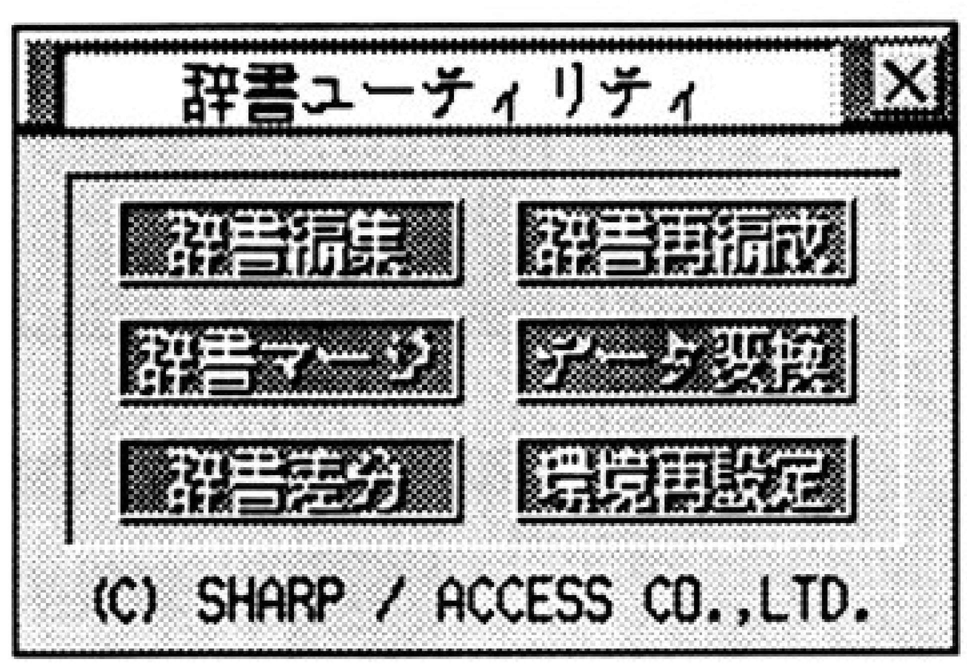
1 次のフロッピーディスクをドライブに入れ、SX-WINDOW を立ち上げます。

- フロッピーディスクドライブ 0 → SX-WINDOW
  （ドライブ A）　　　　　　　　システムディスク
- フロッピーディスクドライブ 1 → SX-WINDOW
  （ドライブ B）　　　　　　　　アプリケーション
  　　　　　　　　　　　　　　　ディスク1


辞書メンテ.X

2 ドライブ B のドライブアイコンを開き、辞書メンテ. X を左ダブルクリックします。
辞書ユーティリティのメニューウィンドウが表示されます。

メニューウィンドウ



このあと、各機能を選択します。
各機能の使い方は、次節以降をご覧ください。

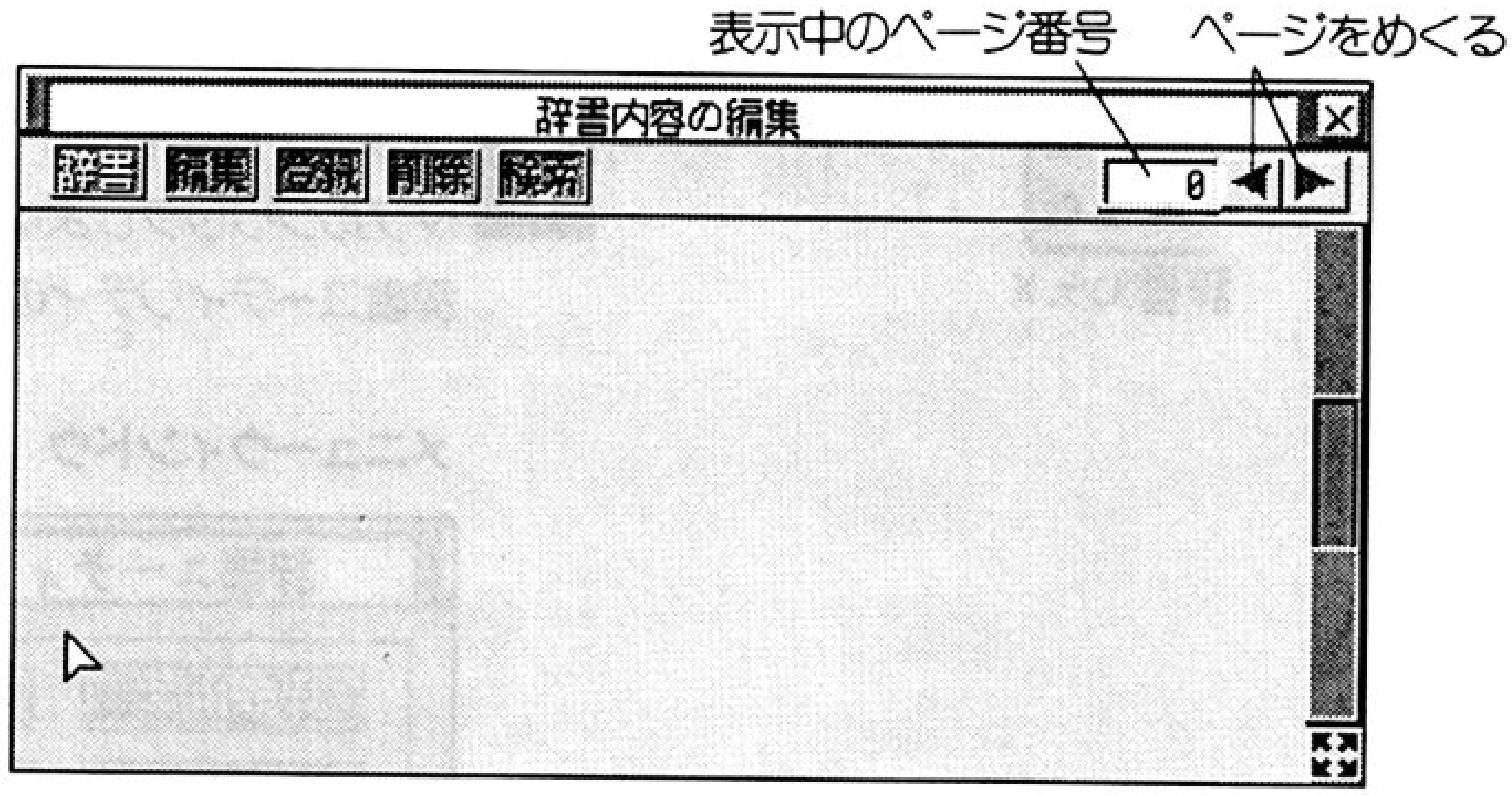
辞書ユーティリティを終わるときは、クローズボタンを左クリックします。開いている辞書ユーティリティの各機能のウィンドウも同時に閉じます。

4-2 辞書を編集するには

辞書編集

単語を登録・編集するには

辞書ファイルを編集するときは、メニューウィンドウで[辞書編集]を左クリックします。すると次のようなウィンドウが表示されます。



次のような編集ができます。

- [辞書]……編集する辞書ファイルを指定する
- [編集]……登録した単語の読みなどを編集する
- [登録]……単語を登録する
- [削除]……登録した単語を削除する
- [検索]……単語を検索・確認する

辞書ファイルを読み込むには

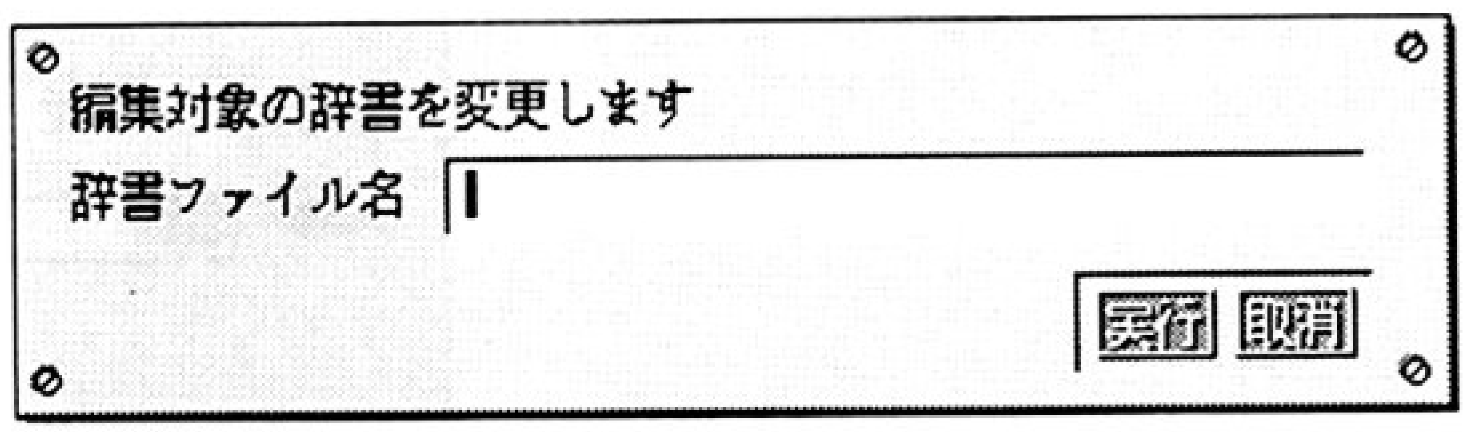
使用する辞書ファイルの設定

CONFIG.SYSで設定されています。

参照
「3-3　辞書を変更するには」

現在使用されている辞書ファイルは、編集することができません。辞書を編集するときは辞書ファイルをコピーし、CONFIG.SYSに登録されている辞書とは別ファイルにしてから、次のようにします。

1 「辞書内容の編集」ウィンドウで、[辞書]を左クリックします。



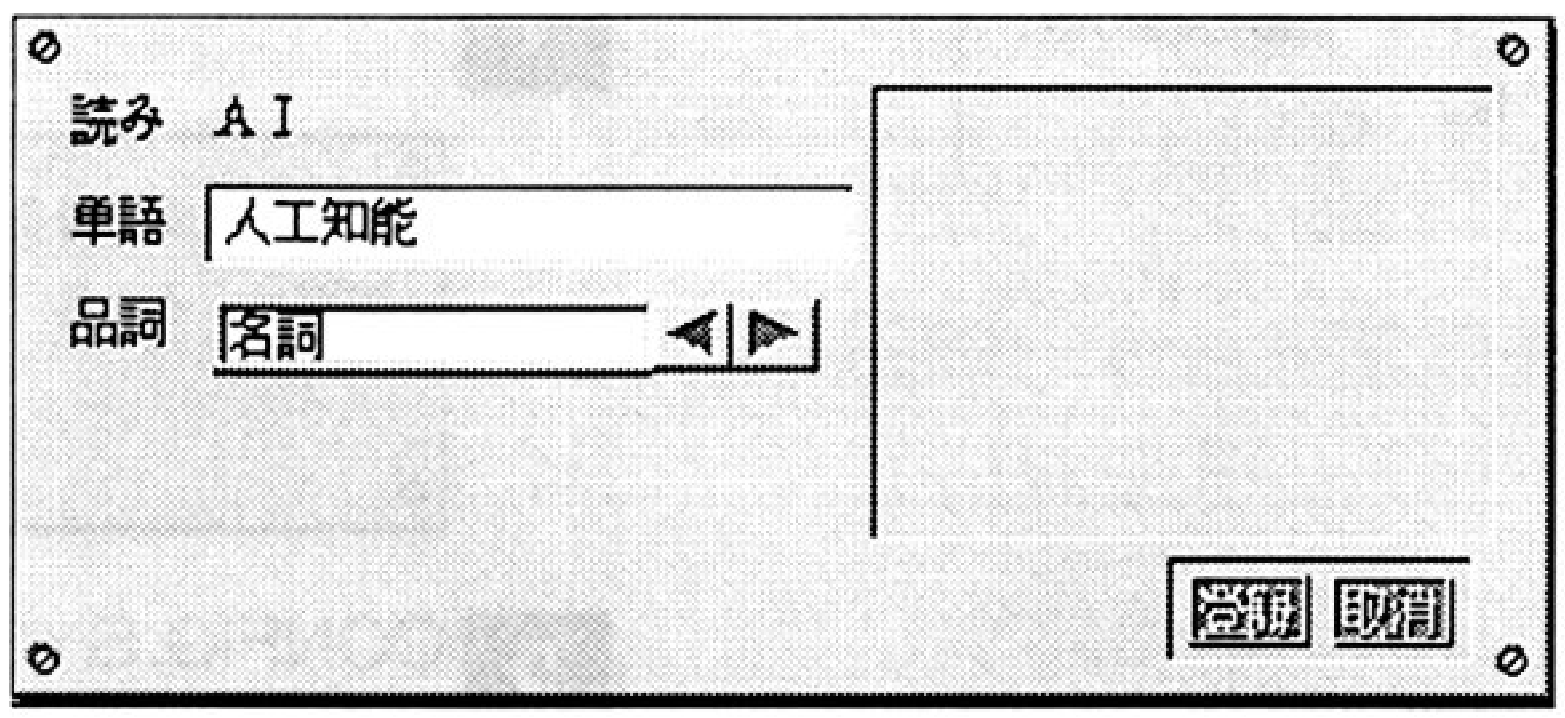
2 CONFIG.SYSに登録されていない辞書ファイルのアイコンを表示されたダイアログにドロップし、[実行]を左クリックします。
編集する辞書ファイルの内容が表示されます。

> **メモ　辞書ファイルの指定**
> 次のようにして辞書ファイルを指定することもできます。
> ・辞書ファイルのアイコンを、「辞書内容の編集」ウィンドウにドロップする

登録してある単語を編集するには

登録してある単語やその読みを編集するときは、次のようにします。

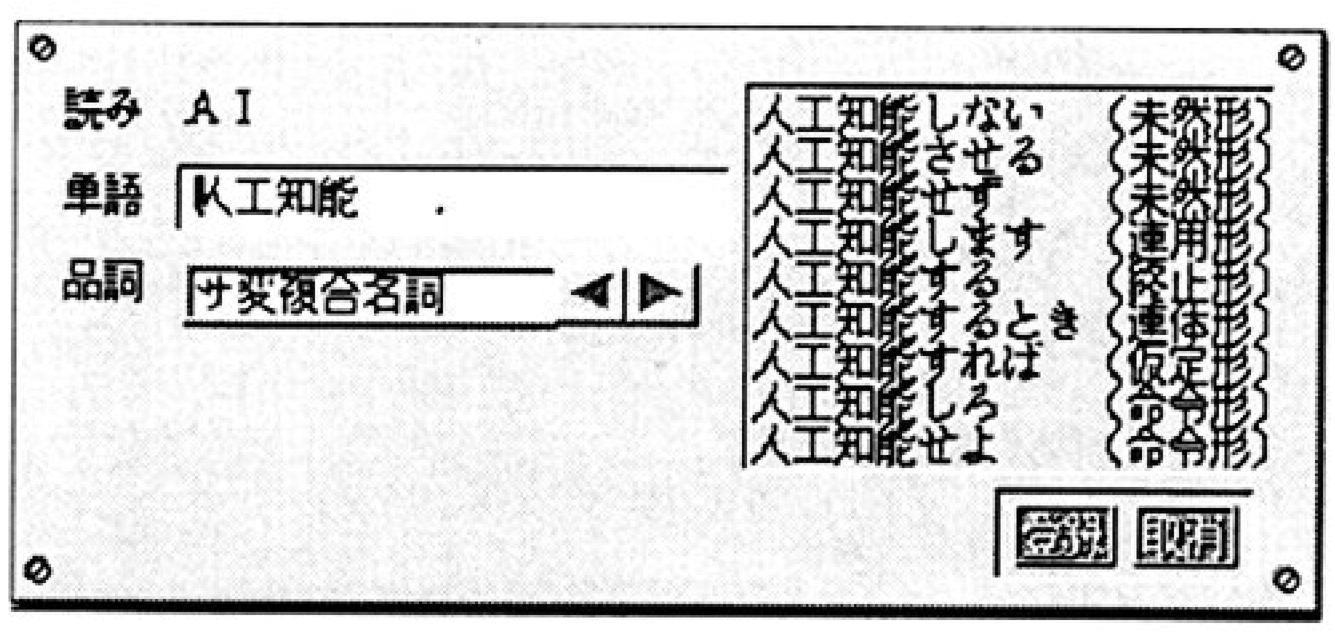
1 「辞書内容の編集」ウィンドウで、編集する単語を左クリックして選択し、[編集]を左クリックします。
編集する単語の内容がダイアログに表示されます。



2 必要に応じて読み・単語・品詞を編集します。

3 [登録]を左クリックして、編集を終わります。

> メモ 動詞・形容詞・形容動詞などの活用は、目的の品詞を選択して、活用例を表示して確認します。



編集する単語の検索
参照
「4-2 ●編集する単語を探すには」

品詞の選択

「品詞」の◀▶ボタンを左クリックするか、◀▶ボタンの上で右プレスして表示されるポップアップメニューから目的の品詞を選択します。

単語の編集

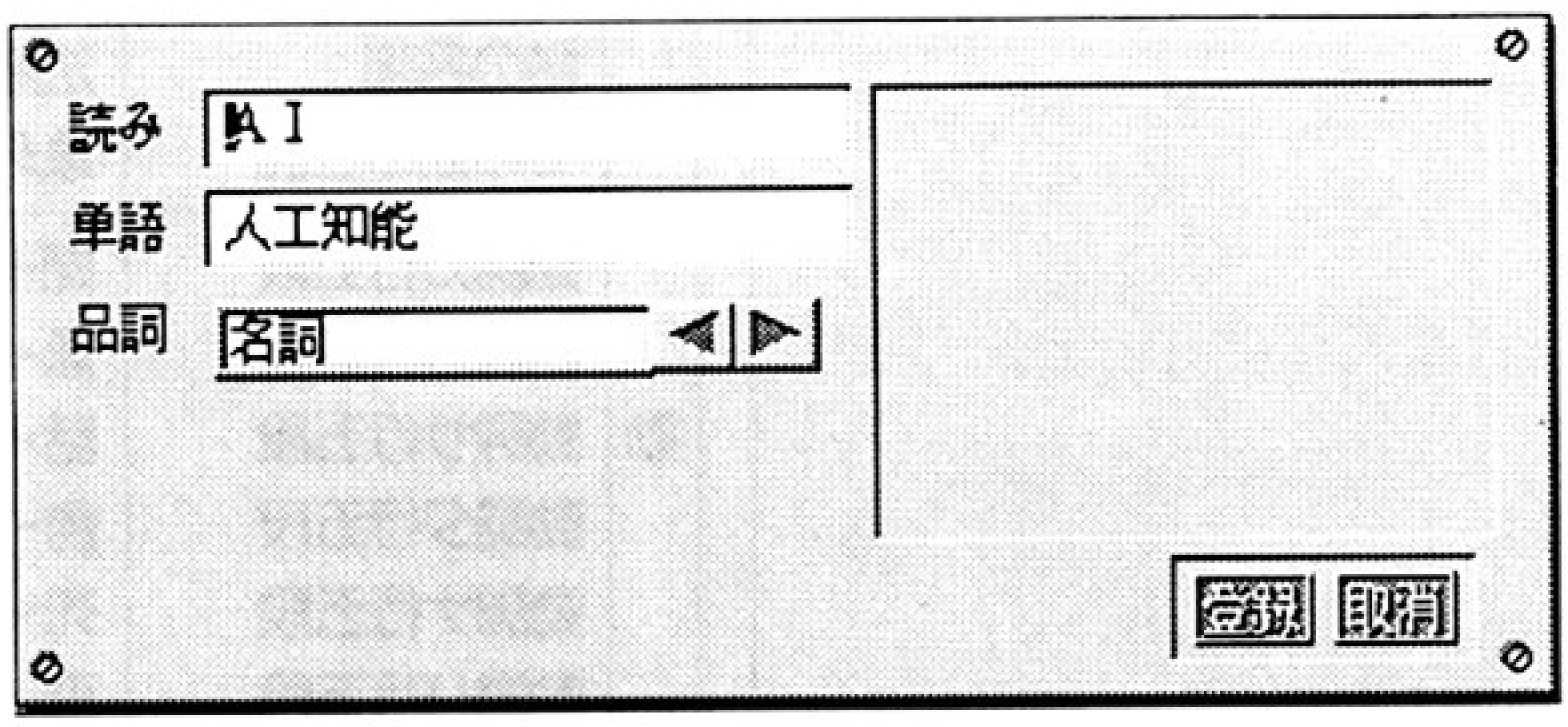
読み・単語とも編集できる文字は、全角39文字までです。
読みはひらがな・英字のみ使えます。
動詞、形容詞、形容動詞を編集するときは、語幹のみとします。

品詞	語幹	活用
動詞	行	く
形容詞	美し	い
形容動詞	静か	だ

単語を新しく登録するには

辞書ファイルに単語を登録するときは、次のようにします。
複数の単語をまとめて登録するときは、辞書ユーティリティを使った方が速く登録できます。

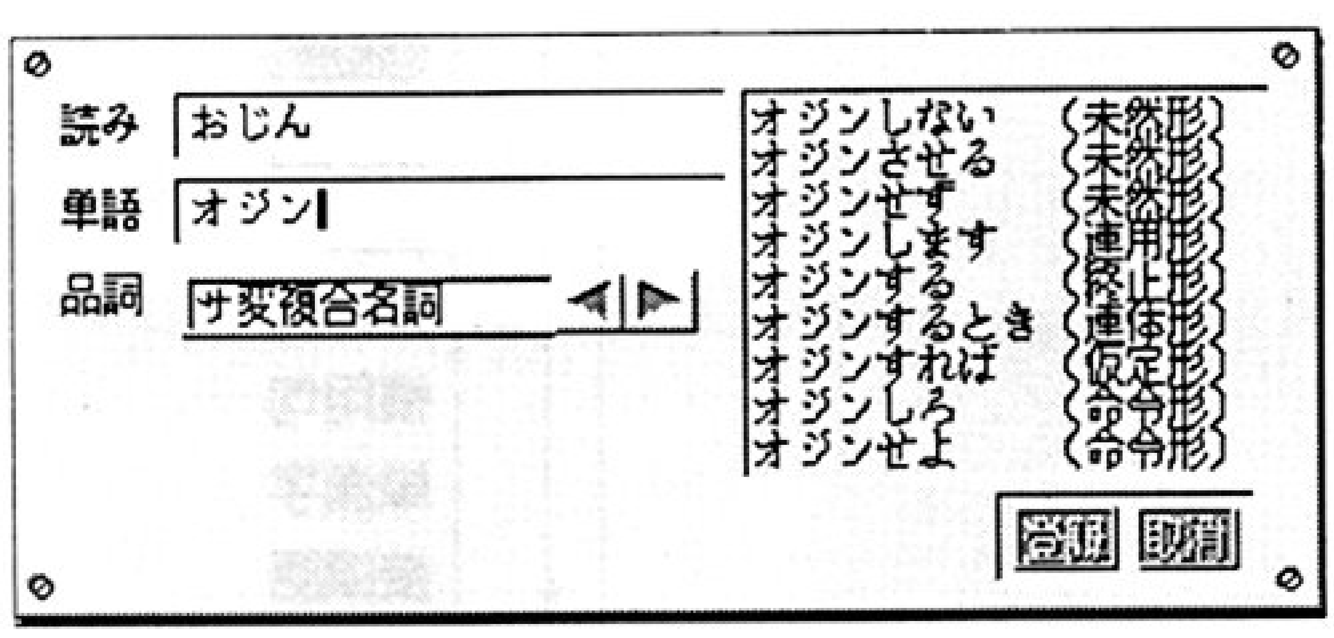
1 「辞書内容の編集」ウィンドウで、[登録]を左クリックします。



2 読み、単語を入力し、品詞を選択します。

3 [登録]を左クリックして、単語を登録します。

メモ 動詞・形容詞・形容動詞などの活用は、目的の品詞を選択して活用例を表示して確認します。



日本語入力中の単語登録

参照

「2－5 難しい単語を変換できるようにするには」

登録中の単語を編集して新しく登録する

1で参考にする単語を選択し[登録]を左クリックします。表示された内容を編集し、[登録]を左クリックします。

読みと単語の入力

読みは全角のひらがなと英字のみを39文字以内で入力します。また、動詞、形容詞、形容動詞を入力するときは、語幹のみとします。

品詞	語幹	活用
動詞	行	く
形容詞	美し	い
形容動詞	静か	だ

品詞の選択

「品詞」の◀▶ボタンを左クリックするか、◀▶ボタンの上で右プレスして表示されるポップアップメニューから目的の品詞を選択します。

4
辞書ユーティリティ

メモ 品詞には、次のものがあります。

名詞	名詞	2階建て住宅、など
	サ変複合名詞	愛(-する)、惨敗(-する)、など
	ザ変複合名詞	命(-ずる)、など
	形容動詞複合名詞	純粋(-な)、など
	人名(姓)	野毛、北小路、など
	人名(名)	教子、陽水、など
	地名	雑司が谷、千駄ケ谷、など
	団体名	レイク相模協会、など
	物の名称	法隆寺、など
	その他の名詞	象牙、など
動詞	動詞カ行五段	聞-く、咲-く、など
	動詞ガ行五段	泳-ぐ、騒-ぐ、など
	動詞サ行五段	話-す、離-す、など
	動詞タ行五段	勝-つ、立-つ、など
	動詞ナ行五段	死-ぬ、など
	動詞バ行五段	飛-ぶ、転-ぶ、など
	動詞マ行五段	読-む、囲-む、など
	動詞ラ行五段	着-る、切-る、など
	動詞ワ行五段	使-う、遣-う、など
	動詞サ行変格	為-す、す-る、など
	動詞ザ行変格	高-ずる、甘ん-ずる、など
	動詞カ行変格	来-る、など
	動詞上下一段	見-る(語尾が50音のイ列：上一段) 教え-る(語尾が50音のエ列：下一段)、など
その他	形容詞	新し-い、良-い、など (ク活用とシク活用は区別しない)
	形容動詞	静か-だ、おだやか-だ、など
	数字・数表現	Ⅳ、壱、四本、八番目、など
	感動詞	ああ、おお、など
	接続詞	ところで、など
	副詞	たいへん、ほんとうに、など
	連体詞	あの、その、この、など
	慣用句	ただ今、など
	単漢字	狙、瀆、屑、など
	接頭語	お…、ご…、など
	接尾語	…個、…様、など

登録した単語を削除するには

登録した単語を削除するときは、次のようにします。

1 「辞書内容の編集」ウィンドウで、削除する単語を選択します。複数の単語を選択することもできます。

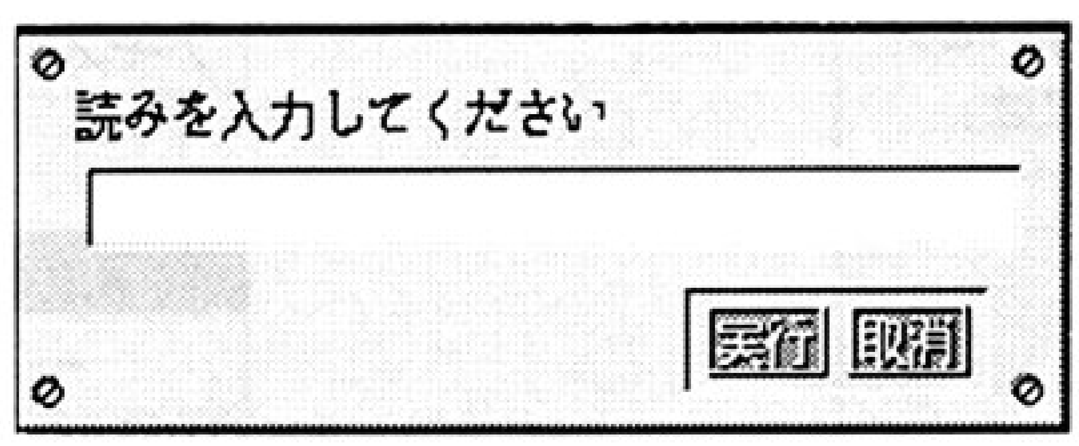
2 [削除] を左クリックすると、確認のダイアログが表示されます。

3 削除するかどうかを確認し、[実行] を左クリックします。

編集する単語を探すには

編集する単語を検索するときは、次のようにします。

1 「辞書内容の編集」ウィンドウで、[検索] を左クリックします。



2 検索する単語の読みを入力し、[実行] を左クリックします。検索した単語が表示されます。

4-3 2つの辞書ファイルを一本化するには

辞書マージ

辞書マージできる辞書ファイル

ASK68K ver.3.0で使用できる辞書ファイルのみです。
差分ファイル(テキストファイル)やASK68K ver.2.0の辞書ファイルは、データ変換したあと辞書マージしてください。

辞書差分

参照
「4-4 辞書の違いをファイルにするには」

データ変換

参照
「4-6 辞書ファイルに変換するには」

2つの辞書ファイルを一本化して新しい辞書ファイルを作るときは、「辞書マージ」を使います。
「辞書マージ」を使うと、データ変換した辞書ファイルの単語を、現在使用中の辞書ファイルに追加した、新しい辞書ファイルを作成できます。

2つの辞書ファイルにある単語の違いを調べ、違いのある単語を追加するには、次のようにします。

辞書差分
差分ファイル(テキストファイル)の作成

↓

データ変換
テキストファイルから辞書ファイルへの変換

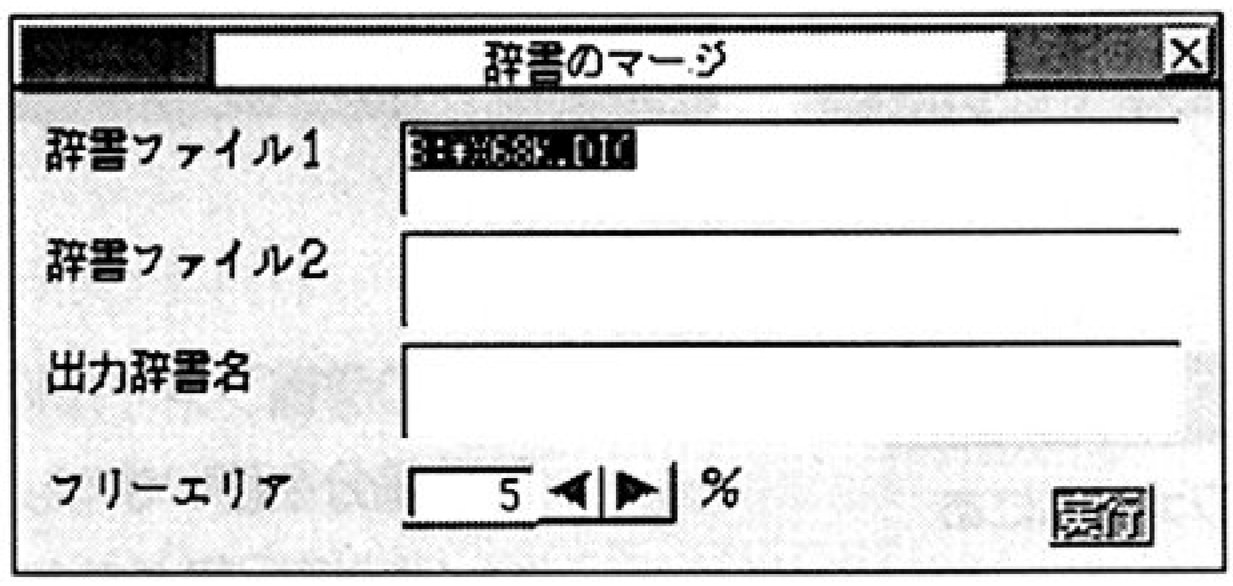
↓

辞書マージ
一本化した新辞書ファイルの作成

メモ ・辞書マージすると、新しくできる辞書ファイルは元の辞書ファイルよりサイズが大きくなりますので、新しくできる辞書ファイルを保存するフロッピーディスクの残り容量を確認してください。
フォーマットしたばかりのフロッピーディスクに、新しい辞書ファイルを作ることをお勧めします。
また、ハードディスクに新しい辞書ファイルを作るときは、ハードディスクの残り容量を確認してください。

メモ ・サイズが1 Mバイト以上の辞書を作成することはできません。

1 メニューウィンドウで 辞書マージ を左クリックします。



2 2つの辞書ファイル名を「辞書ファイル1」と「辞書ファイル2」に入力します。

3 新しくできる辞書ファイル名を「出力辞書名」に入力します。

4 必要に応じてフリーエリア(単語登録する領域)のサイズを指定します。

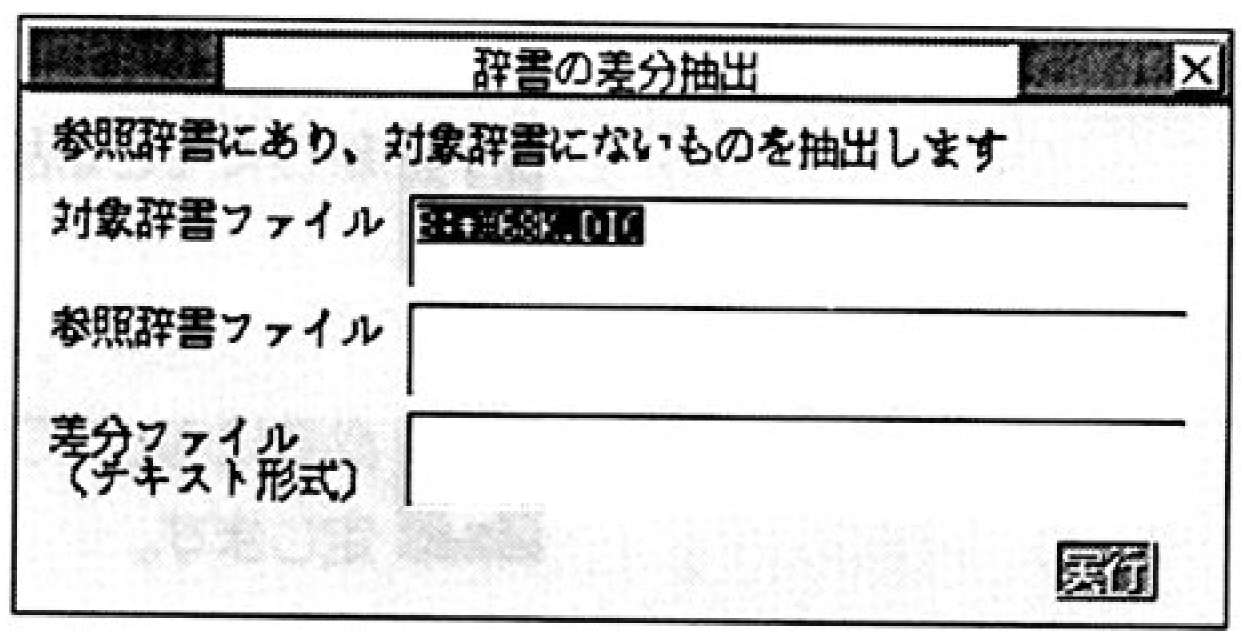
5 実行 を左クリックすると、辞書マージを行います。

4-4 辞書の違いをファイルにするには

辞書差分

2つの辞書ファイルに登録した単語の違いをファイルするときには、辞書差分を使います。登録単語の違いは、差分ファイル(テキストファイル)に保存されます。

1 メニューウィンドウで 辞書差分 を左クリックします。



2 参照辞書ファイルにあり、対象辞書ファイルにない単語を抽出するために、対象辞書ファイル名と参照辞書ファイル名を入力します。

3 差分ファイル名を入力し 実行 を左クリックすると、差分ファイルが作成されます。

差分ファイル

対象辞書ファイルにあり、参照辞書ファイルにない単語をテキストファイルにしたもの。日本語マルチフォントエディタで編集できます。

差分ファイルの辞書ファイルへの組み込み

①データ変換で、差分ファイル(テキストファイル)を、ASK68K ver.3.0で使える辞書ファイルにします。
②辞書マージで、辞書ファイルとデータ変換した辞書ファイルを一本化します。

データ変換

参照
「4-6 辞書ファイルに変換するには」

辞書マージ

参照
「4-3 2つの辞書ファイルを一本化するには」

差分ファイルの印刷

日本語マルチフォントエディタに読み込んで印刷します。

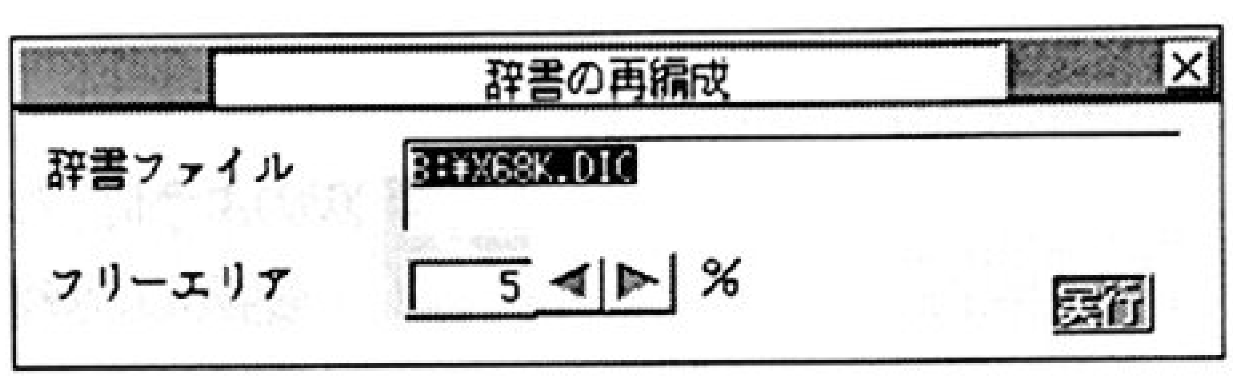
4-5 さらに単語登録できるようにするには

辞書再編成

登録した単語で満杯になった辞書ファイルを整理し、さらに単語登録できるようにするときは、辞書再編成を行います。単語登録エリアを拡大することができます。

> メモ
> • 辞書を再編成すると、新しくできる辞書ファイルは元の辞書ファイルよりサイズが大きくなるので、新しくできる辞書ファイルを保存するフロッピーディスクの残り容量を確認してください。
> フォーマットしたばかりのフロッピーディスクに、新しい辞書ファイルを作ることをお勧めします。
> また、ハードディスクに新しい辞書ファイルを作るときは、ハードディスクの残り容量を確認してください。
> • サイズが1 Mバイト以上の辞書を作成することはできません。

1 メニューウィンドウで［辞書再編成］を左クリックします。



2 辞書ファイル名を確認し、フリーエリア(単語登録する領域のサイズ)を指定し、［実行］を左クリックします。
単語登録する領域が広がります。

> メモ
> 辞書再編成を実行するとき、カレントドライブ（起動したドライブ）にテンポラリファイルを作成します。
> フロッピーディスクでご使用の方は、起動したドライブに十分な空き容量のあるフロッピーディスクを入れて実行してください。

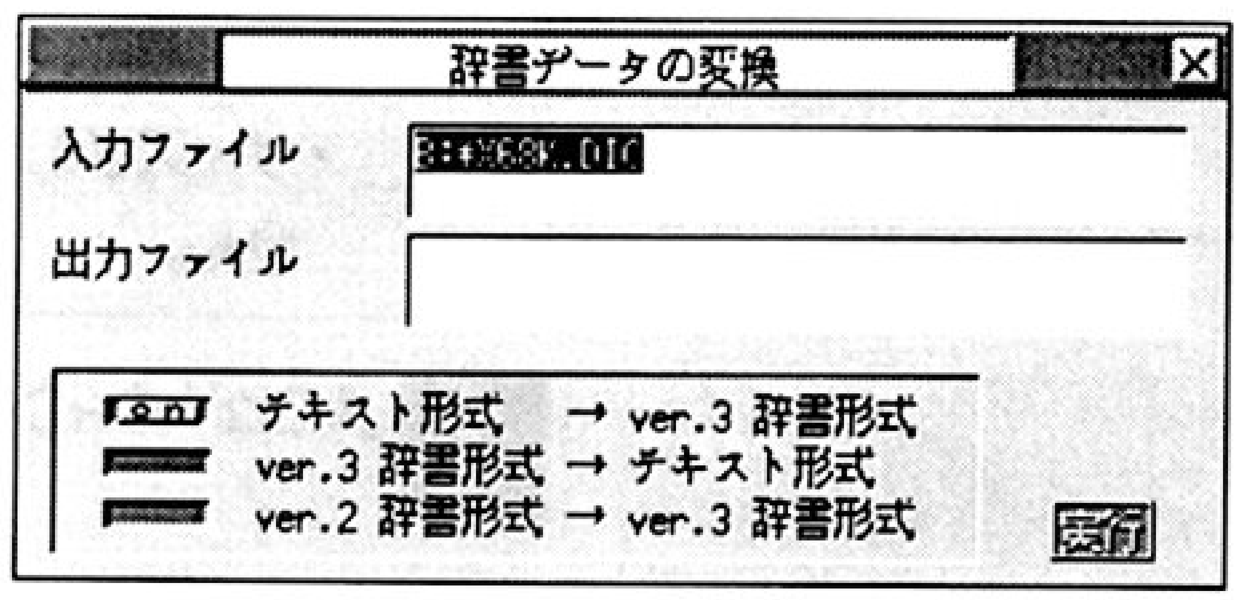
4-6 辞書ファイルに変換するには

データ変換

差分ファイル(テキストファイル)やASK68K ver.1.0またはver.2.0の辞書(X68K_M.DIC、X68K_S.DIC)を、ASK68K ver.3.0で使えるようにするときは、データ変換を使います。
データ変換を使うと、次のように変換できます。

- テキストファイル → ASK68K ver.3.0の辞書ファイル
- ASK68K ver.3.0の辞書ファイル → テキストファイル
- ASK68K ver.1.0または ver.2.0の辞書ファイル → ASK68K ver.3.0の辞書ファイル

1 メニューウィンドウで[データ変換]を左クリックします。



2 次のようにファイル名を入力します。
- 変換元の辞書ファイル名 → 「入力ファイル」
- 変換結果の辞書ファイル名 → 「出力ファイル」

3 変換方法を選択し、[実行]を左クリックすると、確認のダイアログが表示されます。

4 [確認]を左クリックすると、データ変換が実行されます。

4-7 一時的に日本語入力環境を変えるには

環境再設定

変更した日本語入力環境で常時使うには

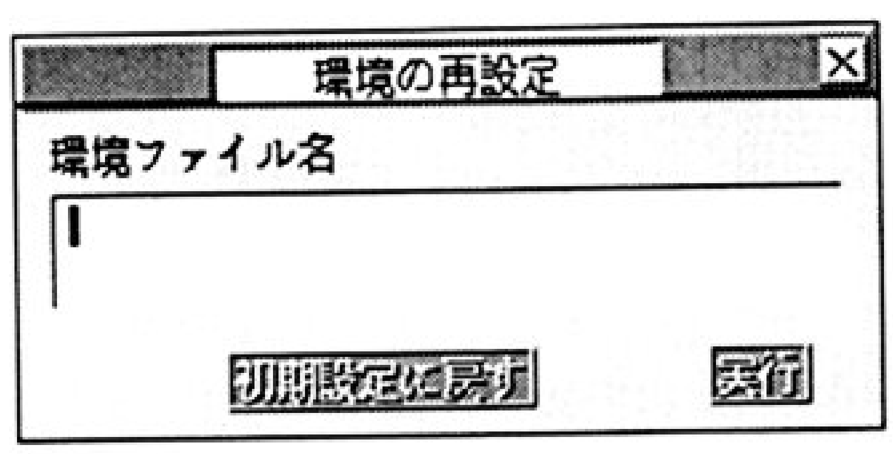
CONFIG.SYS で設定されている環境ファイルを変更します。

環境ファイルの作成
CONFIG.SYS
参照
「3-4　自分流に日本語を入力できるようにするには」

日本語入力の環境を一時的に変えるときは、次のようにします。

環境ファイルの作成
↓
環境再設定で環境ファイルの変更

1 メニューウィンドウで 環境再設定 を左クリックします。



2 環境ファイル名を入力し、 実行 を左クリックします。
指定した環境ファイルの内容が設定されます。

立ち上げ時の環境に戻す

初期設定に戻す を左クリックします。

付　録

1 キー操作一覧

標準の環境ファイル（ENV1.ASK）で割り付けられているキー操作について説明します。

●変換操作

スペース、XF 3	かな漢字変換する
スペース（XF 3）のあと CTRL+XF 2	反転表示を全角ひらがなに変換する
スペース（XF 3）のあと CTRL+XF 3	反転表示を全角カタカナに変換する
スペース（XF 3）のあと CTRL+XF 4	反転表示を半角に変換する
スペース（XF 3）のあと CTRL+XF 5	反転表示を入力した文字の全角英字に変換する（かな入力時は英字にならない）
↵	反転表示を確定する
XF 5	変換エリアにある全文を確定する
ESC	変換結果をキャンセルして読みに戻す

●文節の操作

XF1	前の文節を反転表示させる
XF2	次の文節を反転表示させる
SHIFT+XF1	いま反転表示になっている文節を、読み1字分短くする
SHIFT+XF2	いま反転表示になっている文節を、読み1字分長くする

付録

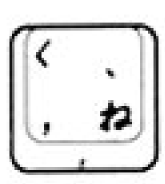
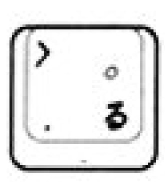
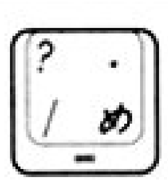
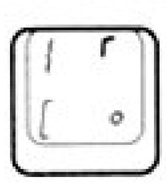
●表示選択モードでの操作

[スペース]、[XF3]、[→]	次の候補を反転表示させる
[←]、[SHIFT]＋[XF3]	前の候補を反転表示させる
[↓]	次の一覧表を表示する
[↑]	前の一覧表を表示する
[↵]	反転表示している候補を選択する
[XF 5]	変換エリアにある全文を確定する
数字キー	指定した番号の候補を選択する
[ESC]	表示選択モードから、ひらがなに戻る

●環境設定キー

[登録]（漢字変換中）	日本語辞書に単語を登録する
[F 7]	コード入力で使うコード体系（JIS/シフトJIS/区点）を切り替える
[F 8]	辞書を変更する
[F 9]	辞書の学習機能（する/しない）を切り替える
[F 10]	変換モード先読み一括変換/一括変換/逐次自動変換、を切り替える

●句読点など（ローマ字入力モード時）

	読点（、）
	句点（。）
	中黒（・）
	始めカギカッコ（「）
	終りカギカッコ（」）

2 ローマ字／かな対応表

あ A	い I,YI	う U,WU	え E	お O
か KA,CA	き KI	く KU,CU QU,KWU	け KE	こ KO,CO
さ SA	し SI,SHI,CI	す SU	せ SE,CE	そ SO
た TA	ち TI,CHI	つ TU,TSU	て TE	と TO
な NA	に NI	ぬ NU	ね NE	の NO
は HA	ひ HI	ふ HU,FU	へ HE	ほ HO
ま MA	み MI	む MU	め ME	も MO
や YA		ゆ YU		よ YO
ら RA,LA	り RI,LI	る RU,LU	れ RE,LE	ろ RO,LO
わ WA				を WO
ぁ [SHIFT]+A	ぃ [SHIFT]+I	ぅ [SHIFT]+U	ぇ [SHIFT]+E	ぉ [SHIFT]+O
ゃ [SHIFT]+YA		ゅ [SHIFT]+YU		ょ [SHIFT]+YO
っ [SHIFT]+Z, [SHIFT]+TU, [SHIFT]+TSU, 子音を重ねる(かった KATTA)				
ん X, Nの次に['](アポストロフィー), NN, Nの次に子音(おんがく ONGAKU)				
ー(長音) ー(マイナスキー)				
が GA	ぎ GI	ぐ GU,QWU	げ GE	ご GO
ざ ZA	じ ZI,JI	ず ZU	ぜ ZE	ぞ ZO
だ DA	ぢ DI	づ DU	で DE	ど DO
ば BA	び BI	ぶ BU	べ BE	ぼ BO
ぱ PA	ぴ PI	ぷ PU	ぺ PE	ぽ PO
			いぇ YE	

	うぃ WI		うぇ WE	
きゃ KYA	きぃ KYI	きゅ KYU	きぇ KYE	きょ KYO
くぁ KWA QA	くぃ KWI QI		くぇ KWE QE	くぉ KWO QO
しゃ SYA,SHA	しぃ SYI	しゅ SYU,SHU	しぇ SYE,SHE	しょ SYO,SHO
ちゃ TYA,CYA, CHA	ちぃ TYI,CYI	ちゅ TYU,CYU, CHU	ちぇ TYE,CYE, CHE	ちょ TYO,CYO, CHO
つぁ TSA	つぃ TSI		つぇ TSE	つぉ TSO
てゃ THA	てぃ THI	てゅ THU	てぇ THE	てょ THO
にゃ NYA	にぃ NYI	にゅ NYU	にぇ NYE	にょ NYO
ひゃ HYA	ひぃ HYI	ひゅ HYU	ひぇ HYE	ひょ HYO
ふぁ FA	ふぃ FI,FYI		ふぇ FE,FYE	ふぉ FO
ふゃ FYA		ふゅ FYU		ふょ FYO
みゃ MYA	みぃ MYI	みゅ MYU	みぇ MYE	みょ MYO
りゃ RYA,LYA	りぃ RYI,LYI	りゅ RYU,LYU	りぇ RYE,LYE	りょ RYO,LYO
ぎゃ GYA	ぎぃ GYI	ぎゅ GYU	ぎぇ GYE	ぎょ GYO
ぐぁ GWA	ぐぃ GWI		ぐぇ GWE	ぐぉ GWO
じゃ ZYA,JYA,JA	じぃ ZYI,JYI	じゅ ZYU,JYU,JU	じぇ ZYE,JYE,JE	じょ ZYO,JYO,JO
ぢゃ DYA	ぢぃ DYI	ぢゅ DYU	ぢぇ DYE	ぢょ DYO
でゃ DHA	でぃ DHI	でゅ DHU	でぇ DHE	でょ DHO
びゃ BYA	びぃ BYI	びゅ BYU	びぇ BYE	びょ BYO
ぴゃ PYA	ぴぃ PYI	ぴゅ PYU	ぴぇ PYE	ぴょ PYO
ヴぁ VA	ヴぃ VI	ヴ VU	ヴぇ VE	ヴぉ VO

3 コード表

キャラクタコード表

ここでは、1バイトコード（半角文字）の一覧表を示します。

1バイトコード文字には、キャラクタコードの0～255(16進数で0～&HFF）が割り当てられています。

キャラクタコードに割り当てられている文字には、図形文字と制御文字があります。図形文字は、画面上の表示やプリンタの印刷のための文字で、制御文字は画面の制御とプリンタの制御のための文字です。プリンタに対する制御文字の働きについては、各プリンタの取扱説明書を参照してください。

また、&H80～&H9F、&HE0～&HFFまでは、漢字などの2バイトコード文字の1バイト目として使用されます。

上位4ビット→

下位4ビット↓

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	コントロールキャラクタ			0	@	P	‘	p	2バイトコード文字の1バイト目			ー	タ	ミ	2バイトコード文字の1バイト目	
1			!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
2			”	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
3			#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
4			$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ		
5			%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ		
6			&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ		
7			’	7	G	W	g	w			ァ	キ	ヌ	ラ		
8			(	8	H	X	h	x			ィ	ク	ネ	リ		
9			)	9	I	Y	i	y			ゥ	ケ	ノ	ル		
A			*	:	J	Z	j	z			ェ	コ	ハ	レ		
B			+	;	K	[	k	{			ォ	サ	ヒ	ロ		
C			,	<	L	¥	l	|			ャ	シ	フ	ワ		
D			−	=	M	]	m	}			ュ	ス	ヘ	ン		
E			.	>	N	^	n	‾			ョ	セ	ホ	゛		
F			/	?	O	_	o				ッ	ソ	マ	゜		

1/2角・1/4角文字コード表

シフトJISコードを使って、ひらがな、カタカナ、英数字などの1/2角文字や1/4角文字を入力することができます。1/2角文字とは半角文字、1/4角文字とは上付き（または下付き）文字のことをいいます。

上付き文字……X^2+Xの「2」、H^+の「+」など
下付き文字……H_2Oの「2」、X_1+X_2の「1」や「2」など

コード表示文字
キャラクタコードの制御文字を視覚化した文字のことです。

・コード表示文字と、ひらがなの1/2角・1/4角文字のコード

上位バイトには、次の3種類があります
80…1/2角文字のコード
F0…1/4角上付き文字のコード
F2…1/4角下付き文字のコード

上位バイト		+0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
80	A0		。	「	」	、	・	ヲ	ァ	ィ	ゥ	ェ	ォ	ャ	ュ	ョ	ッ
80	B0	ー	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
80	C0	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ
80	D0	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	゛	゜
F0	E0	た	ち	つ	て	と	な	に	ぬ	ね	の	は	ひ	ふ	へ	ほ	ま
F0	F0	み	む	め	も	や	ゆ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	ん		
F1	00		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F2	E0	た	ち	つ	て	と	な	に	ぬ	ね	の	は	ひ	ふ	へ	ほ	ま
F2	F0	み	む	め	も	や	ゆ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	ん		
F3	00		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

例

「コ」の1/2角文字のコード番号
80B0+A=80BA

「は」の1/4角上付き文字のコード番号
F0E0+A=F0EA

「ら」の1/4角下付き文字のコード番号
F2F0+7=F2F7

・英数字とカタカナの1/4角文字のコード

上位バイトには、次の2種類があります
F0…1/4角上付き文字の入力
F2…1/4角下付き文字の入力

上位バイト		+0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F0	20		!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
F0	30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
F0	40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
F0	50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_
F0	60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
F0	70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	‾	
F2	A0		。	「	」	、	・	ヲ	ァ	ィ	ゥ	ェ	ォ	ャ	ュ	ョ	ッ
F2	B0	ー	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
F2	C0	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ
F2	D0	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	゛	゜

例

「+」の1/4角上付き文字のコード番号
F020+B=F02B

「キ」の1/4角下付き文字のコード番号
F2B0+7=F2B7

付録

非漢字およびJIS第1水準、第2水準漢字コード表

ここでは、英数字、記号などを含む非漢字、JIS第1水準漢字、JIS第2水準漢字などの全角文字のコード表を示します。
また、JISコード、シフトJISコード、区点コードの各コードは16進数法で、次のように計算します。

例　「移」の各コードの読み方

```
                +0 +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7 +8 +9 +A +B +C +D +E +F
88CE:3050:1648: 夷 委 威 尉 惟 意 慰 易 椅 為 畏 異 移 維 緯 胃
```

・「移」のシフトJISコード

「88CE」の下2ケタ「CE」に、上の表示「＋C（＋12）」を16進数で足します。

```
  C  E       12  14          88CE+C=88DA
+    C  →  +     12
―――――――    ――――――――
             12  26
             (−16)
           ――――――――
             13  10
             ↓   ↓
             D   A
```

・「移」のJISコード

「3050」の下1ケタを、上の表示の「C」と入れ換えます。
3050＋C＝305C

・「移」の区点コード

「1648」に、上の表示の「C」の該当数値を足します。
1648＋C（＋12）＝1660

> **メモ**　JIS第1水準漢字はよみの50音順に、第2水準漢字は部首別に分類されています。

付録

●非漢字全角文字コード表

ｼﾌﾄJ:JIS :ｸﾃﾝ :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
813F:2120:0100:			、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨
814F:2130:0116:	＾	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	／
815F:2140:0132:	＼	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］
816F:2150:0148:	｛	｝	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×
8180:2160:0164:	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥
8190:2170:0180:	＄	¢	£	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇	
819E:2220:0200:		◆	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓	
81AE:2230:0216:											∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃
81BE:2240:0232:	∪	∩									∧	∨	￢	⇒	⇔	∀
81CE:2250:0248:	∃												∠	⊥	⌒	∂
81DE:2260:0264:	∇	≡	≒	≪	≫	√	∽	∝	∵	∫	∬					
81EE:2270:0280:			Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯	
823F:2320:0300:																
824F:2330:0316:	０	１	２	３	４	５	６	７	８	９						
825F:2340:0332:		Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ
826F:2350:0348:	Ｐ	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ					
8280:2360:0364:		ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ
8290:2370:0380:	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ					
829E:2420:0400:		ぁ	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く
82AE:2430:0416:	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
82BE:2440:0432:	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
82CE:2450:0448:	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み
82DE:2460:0464:	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ
82EE:2470:0480:	ゐ	ゑ	を	ん												
833F:2520:0500:		ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク
834F:2530:0516:	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
835F:2540:0532:	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
836F:2550:0548:	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
8380:2560:0564:	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ
8390:2570:0580:	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									
839E:2620:0600:		Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο
83AE:2630:0616:	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω							
83BE:2640:0632:		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
83CE:2650:0648:	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω							
83DE:2660:0664:																
83EE:2670:0680:																
843F:2720:0700:		А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
844F:2730:0716:	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
845F:2740:0732:	Ю	Я														
846F:2750:0748:		а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н
8480:2760:0764:	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
8490:2770:0780:	ю	я														
849E:2820:0800:		─	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓
84AE:2830:0816:	┛	┗	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸
84BE:2840:0832:	╂															

付録

●JIS第１水準漢字コード表

	ｼﾌﾄJ:JIS :ｸﾃﾝ :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
	889E:3020:1600:																
ア	889E:3020:1600:		亜	唖	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥
	88AE:3030:1616:	旭	葦	芦	鯵	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或
	88BE:3040:1632:	粟	袷	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏						
イ	88BE:3040:1632:											以	伊	位	依	偉	囲
	88CE:3050:1648:	夷	委	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃
	88DE:3060:1664:	萎	衣	謂	違	遺	医	井	亥	域	育	郁	磯	一	壱	溢	逸
	88EE:3070:1680:	稲	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭	
	893F:3120:1700:		院	陰	隠	韻	吋										
ウ	893F:3120:1700:							右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑
	894F:3130:1716:	碓	臼	渦	嘘	唄	欝	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	噂	云	運
	895F:3140:1732:	雲															
エ	895F:3140:1732:		荏	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎
	896F:3150:1748:	頴	英	衛	詠	鋭	液	疫	益	駅	悦	謁	越	閲	榎	厭	円
	8980:3160:1764:	園	堰	奄	宴	延	怨	掩	援	沿	演	炎	焔	煙	燕	猿	縁
	8990:3170:1780:	艶	苑	薗	遠	鉛	鴛	塩									
オ	8990:3170:1780:								於	汚	甥	凹	央	奥	往	応	
	899E:3220:1800:		押	旺	横	欧	殴	王	翁	襖	鴬	鴎	黄	岡	沖	荻	億
	89AE:3230:1816:	屋	憶	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穏	音				
カ	89AE:3230:1816:													下	化	仮	何
	89BE:3240:1832:	伽	価	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河
	89CE:3250:1848:	火	珂	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓	蝦	課	嘩	貨
	89DE:3260:1864:	迦	過	霞	蚊	俄	峨	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕
	89EE:3270:1880:	介	会	解	回	塊	壊	廻	快	怪	悔	恢	懐	戒	拐	改	
	8A3F:3320:1900:		魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	劾
	8A4F:3330:1916:	外	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙
	8A5F:3340:1932:	垣	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓	拡	撹	格	核	殻	獲	確	穫
	8A6F:3350:1948:	覚	角	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	額	顎	掛	笠	樫
	8A80:3360:1964:	橿	梶	鰍	潟	割	喝	恰	括	活	渇	滑	葛	褐	轄	且	鰹
	8A90:3370:1980:	叶	椛	樺	鞄	株	兜	竃	蒲	釜	鎌	噛	鴨	栢	茅	萱	
	8A9E:3420:2000:		粥	刈	苅	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勧	巻	喚	堪	姦
	8AAE:3430:2016:	完	官	寛	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	歓
	8ABE:3440:2032:	汗	漢	澗	潅	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦
	8ACE:3450:2048:	莞	観	諌	貫	還	鑑	間	閑	関	陥	韓	館	舘	丸	含	岸
	8ADE:3460:2064:	巌	玩	癌	眼	岩	翫	贋	雁	頑	顔	願					
キ	8ADE:3460:2064:												企	伎	危	喜	器
	8AEE:3470:2080:	基	奇	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	旗	既	期	棋	棄	
	8B3F:3520:2100:		機	帰	毅	気	汽	畿	祈	季	稀	紀	徽	規	記	貴	起
	8B4F:3530:2116:	軌	輝	飢	騎	鬼	亀	偽	儀	妓	宜	戯	技	擬	欺	犠	疑
	8B5F:3540:2132:	祇	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵
	8B6F:3550:2148:	黍	却	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	宮	弓	急	救
	8B80:3560:2164:	朽	求	汲	泣	灸	球	究	窮	笈	級	糾	給	旧	牛	去	居
	8B90:3570:2180:	巨	拒	拠	挙	渠	虚	許	距	鋸	漁	禦	魚	亨	享	京	
	8B9E:3620:2200:		供	侠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峡	強
	8BAE:3630:2216:	彊	怯	恐	恭	挟	教	橋	況	狂	狭	矯	胸	脅	興	蕎	郷
	8BBE:3640:2232:	鏡	響	饗	驚	仰	凝	尭	暁	業	局	曲	極	玉	桐	粁	僅
	8BCE:3650:2248:	勤	均	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	芹	菌	衿	襟
	8BDE:3660:2264:	謹	近	金	吟	銀											

	ｼﾌﾄJ:JIS :ｸﾃﾝ :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
ク	8BDE:3660:2264:						九	倶	句	区	狗	玖	矩	苦	躯	駆	駈
	8BEE:3670:2280:	駒	具	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈	
	8C3F:3720:2300:		掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君
	8C4F:3730:2316:	薫	訓	群	軍	郡											
ケ	8C4F:3730:2316:						卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型
	8C5F:3740:2332:	契	形	径	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系
	8C6F:3750:2348:	経	継	繋	罫	茎	荊	蛍	計	詣	警	軽	頚	鶏	芸	迎	鯨
	8C80:3760:2364:	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件
	8C90:3770:2380:	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲	
	8C9E:3820:2400:		検	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	軒	遣
	8CAE:3830:2416:	鍵	険	顕	験	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷
	8CBE:3840:2432:	言	諺	限													
コ	8CBE:3840:2432:				乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯
	8CCE:3850:2448:	湖	狐	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鈷	雇	顧	鼓	五	互
	8CDE:3860:2464:	伍	午	呉	吾	娯	後	御	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	醐
	8CEE:3870:2480:	乞	鯉	交	佼	侯	候	倖	光	公	功	効	勾	厚	口	向	
	8D3F:3920:2500:		后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康
	8D4F:3930:2516:	弘	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪
	8D5F:3940:2532:	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱
	8D6F:3950:2548:	腔	膏	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱	砿	鋼	閤	降
	8D80:3960:2564:	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	麹	克	刻
	8D90:3970:2580:	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑	忽	惚	骨	狛	込	
	8D9E:3A20:2600:		此	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕
	8DAE:3A30:2616:	紺	艮	魂													
サ	8DAE:3A30:2616:				些	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖
	8DBE:3A40:2632:	裟	坐	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽
	8DCE:3A50:2648:	歳	済	災	采	犀	砕	砦	祭	斎	細	菜	裁	載	際	剤	在
	8DDE:3A60:2664:	材	罪	財	冴	坂	阪	堺	榊	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削
	8DEE:3A70:2680:	咋	搾	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜	鮭	笹	匙	冊	刷	
	8E3F:3B20:2700:		察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒
	8E4F:3B30:2716:	三	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛
	8E5F:3B40:2732:	酸	餐	斬	暫	残											
シ	8E5F:3B40:2732:						仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始
	8E6F:3B50:2748:	姉	姿	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯	施	旨	枝	止
	8E80:3B60:2764:	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌
	8E90:3B70:2780:	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児	字	寺	慈	持	時	
	8E9E:3C20:2800:		次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿
	8EAE:3C30:2816:	式	識	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆
	8EBE:3C40:2832:	疾	質	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦
	8ECE:3C50:2848:	斜	煮	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺	尺	杓	灼	爵
	8EDE:3C60:2864:	酌	釈	錫	若	寂	弱	惹	主	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種
	8EEE:3C70:2880:	腫	趣	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹	綬	需	囚	収	周	
	8F3F:3D20:2900:		宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	習	臭	舟	蒐
	8F4F:3D30:2916:	衆	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	従	戎
	8F5F:3D40:2932:	柔	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟
	8F6F:3D50:2948:	出	術	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳
	8F80:3D60:2964:	準	潤	盾	純	巡	遵	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒
	8F90:3D70:2980:	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償	
	8F9E:3E20:3000:		勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	妾	娼	宵	将	小	少
	8FAE:3E30:3016:	尚	庄	床	廠	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	松	梢
	8FBE:3E40:3032:	樟	樵	沼	消	渉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章

	ｼﾌﾄJ:JIS :ｸﾃﾝ :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
	8FCE:3E50:3048:	笑	粧	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醤
	8FDE:3E60:3064:	鉦	鍾	鐘	障	鞘	上	丈	丞	乗	冗	剰	城	場	壌	嬢	常
	8FEE:3E70:3080:	情	擾	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲	醸	錠	嘱	埴	飾	
	903F:3F20:3100:		拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵
	904F:3F30:3116:	唇	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真
	905F:3F40:3132:	神	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃
	906F:3F50:3148:	塵	壬	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靭						
ス	906F:3F50:3148:											笥	諏	須	酢	図	厨
	9080:3F60:3164:	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随
	9090:3F70:3180:	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾	
	909E:4020:3200:		澄	摺	寸	世											
セ	909E:4020:3200:						瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政
	90AE:4030:3216:	整	星	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠
	90BE:4040:3232:	誓	請	逝	醒	青	静	斉	税	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析
	90CE:4050:3248:	石	積	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙	接	摂	折	設
	90DE:4060:3264:	窃	節	説	雪	絶	舌	蝉	仙	先	千	占	宣	専	尖	川	戦
	90EE:4070:3280:	扇	撰	栓	栴	泉	浅	洗	染	潜	煎	煽	旋	穿	箭	線	
	913F:4120:3300:		繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賎	践	選	遷	銭	銑	閃	鮮
	914F:4130:3316:	前	善	漸	然	全	禅	繕	膳	糎							
ソ	914F:4130:3316:										噌	塑	岨	措	曾	曽	楚
	915F:4140:3332:	狙	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創
	916F:4150:3348:	双	叢	倉	喪	壮	奏	爽	宋	層	匝	惣	想	捜	掃	挿	掻
	9180:4160:3364:	操	早	曹	巣	槍	槽	漕	燥	争	痩	相	窓	糟	総	綜	聡
	9190:4170:3380:	草	荘	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗	霜	騒	像	増	憎	
	919E:4220:3400:		臓	蔵	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗
	91AE:4230:3416:	属	賊	族	続	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜		
タ	91AE:4230:3416:															他	多
	91BE:4240:3432:	太	汰	詑	唾	堕	妥	惰	打	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆
	91CE:4250:3448:	対	耐	岱	帯	待	怠	態	戴	替	泰	滞	胎	腿	苔	袋	貸
	91DE:4260:3464:	退	逮	隊	黛	鯛	代	台	大	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄
	91EE:4270:3480:	宅	托	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	凧	蛸	只	
	923F:4320:3500:		叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰
	924F:4330:3516:	丹	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽
	925F:4340:3532:	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談			
チ	925F:4340:3532:														値	知	地
	926F:4350:3548:	弛	恥	智	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築	畜	竹	筑	蓄
	9280:4360:3564:	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷
	9290:4370:3580:	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯	丁	兆	凋	喋	寵	
	929E:4420:3600:		帖	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺
	92AE:4430:3616:	聴	脹	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕
	92BE:4440:3632:	沈	珍	賃	鎮	陳											
ツ	92BE:4440:3632:						津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴
	92CE:4450:3648:	槻	佃	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰	坪	壷	嬬	紬	爪	吊
	92DE:4460:3664:	釣	鶴														
テ	92DE:4460:3664:			亭	低	停	偵	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟
	92EE:4470:3680:	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締	艇	訂	諦	蹄	逓	
	933F:4520:3700:		邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鏑	溺	哲
	934F:4530:3716:	徹	撤	轍	迭	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼	転	顛
	935F:4540:3732:	点	伝	殿	澱	田	電										
ト	935F:4540:3732:							兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡
	936F:4550:3748:	登	菟	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬

	ｼﾌﾄJ:JIS:ｸﾃﾝ	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
	9380:4560:3764:	凍	刀	唐	塔	塘	套	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	梼	棟
	9390:4570:3780:	盗	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	祷	等	答	筒	糖	統	到	
	939E:4620:3800:		董	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	闘	働
	93AE:4630:3816:	動	同	堂	導	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠	鴇	匿
	93BE:4640:3832:	得	徳	涜	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届
	93CE:4650:3848:	鳶	苫	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓	呑	曇	鈍
ナ	93DE:4660:3864:	奈	那	内	乍	凪	薙	謎	灘	捺	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠
	93EE:4670:3880:	軟	難	汝													
ニ	93EE:4670:3880:				二	尼	弐	迩	匂	賑	肉	虹	廿	日	乳	入	
	943F:4720:3900:		如	尿	韮	任	妊	忍	認								
ヌ	943F:4720:3900:									濡							
ネ	943F:4720:3900:										禰	祢	寧	葱	猫	熱	年
	944F:4730:3916:	念	捻	撚	燃	粘											
ノ	944F:4730:3916:						乃	廼	之	埜	嚢	悩	濃	納	能	脳	膿
	945F:4740:3932:	農	覗	蚤													
ハ	945F:4740:3932:				巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬
	946F:4750:3948:	俳	廃	拝	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配	倍	培	媒	梅
	9480:4760:3964:	楳	煤	狽	買	売	賠	陪	這	蝿	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍
	9490:4770:3980:	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠	爆	縛	莫	駁	麦	
	949E:4820:4000:		函	箱	硲	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	八	鉢	溌	発
	94AE:4830:4016:	醗	髪	伐	罰	抜	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半	反
	94BE:4840:4032:	叛	帆	搬	斑	板	氾	汎	版	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範
	94CE:4850:4048:	釆	煩	頒	飯	挽	晩	番	盤	磐	蕃	蛮					
ヒ	94CE:4850:4048:												匪	卑	否	妃	庇
	94DE:4860:4064:	彼	悲	扉	批	披	斐	比	泌	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	被
	94EE:4870:4080:	誹	費	避	非	飛	樋	簸	備	尾	微	枇	毘	琵	眉	美	
	953F:4920:4100:		鼻	柊	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	肘	弼	必	畢	筆	逼
	954F:4930:4116:	桧	姫	媛	紐	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表	評	豹
	955F:4940:4132:	廟	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧
	956F:4950:4148:	賓	頻	敏	瓶												
フ	956F:4950:4148:					不	付	埠	夫	婦	富	冨	布	府	怖	扶	敷
	9580:4960:4164:	斧	普	浮	父	符	腐	膚	芙	譜	負	賦	赴	阜	附	侮	撫
	9590:4970:4180:	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	蕗	伏	副	復	幅	服	
	959E:4A20:4200:		福	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	物	鮒	分	吻	噴	墳
	95AE:4A30:4216:	憤	扮	焚	奮	粉	糞	紛	雰	文	聞						
ヘ	95AE:4A30:4216:											丙	併	兵	塀	幣	平
	95BE:4A40:4232:	弊	柄	並	蔽	閉	陛	米	頁	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	箆
	95CE:4A50:4248:	偏	変	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	娩	弁	鞭			
ホ	95CE:4A50:4248:														保	舗	鋪
	95DE:4A60:4264:	圃	捕	歩	甫	補	輔	穂	募	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩	倣
	95EE:4A70:4280:	俸	包	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋	
	963F:4B20:4300:		法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒
	964F:4B30:4316:	飽	鳳	鵬	乏	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴	望	某
	965F:4B40:4332:	棒	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿	鉾	防	吠	頬	北	僕	卜	墨
	966F:4B50:4348:	撲	朴	牧	睦	穆	釦	勃	没	殆	堀	幌	奔	本	翻	凡	盆
マ	9680:4B60:4364:	摩	磨	魔	麻	埋	妹	昧	枚	毎	哩	槙	幕	膜	枕	鮪	柾
	9690:4B70:4380:	鱒	桝	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	侭	繭	麿	万	慢	満	
	969E:4C20:4400:		漫	蔓													

付録

	ｼﾌﾄJ:JIS :ｸﾃﾝ :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
ミ	969E:4C20:4400:				味	未	魅	巳	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙
	96AE:4C30:4416:	粍	民	眠													
ム	96AE:4C30:4416:				務	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘			
メ	96AE:4C30:4416:														冥	名	命
	96BE:4C40:4432:	明	盟	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	面	麺		
モ	96BE:4C40:4432:															摸	模
	96CE:4C50:4448:	茂	妄	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木	黙	目	杢	勿	餅
	96DE:4C60:4464:	尤	戻	籾	貰	問	悶	紋	門	匁							
ヤ	96DE:4C60:4464:										也	冶	夜	爺	耶	野	弥
	96EE:4C70:4480:	矢	厄	役	約	薬	訳	躍	靖	柳	薮	鑓					
ユ	96EE:4C70:4480:												愉	愈	油	癒	
	973F:4D20:4500:		諭	輸	唯	佑	優	勇	友	宥	幽	悠	憂	揖	有	柚	湧
	974F:4D30:4516:	涌	猶	猷	由	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕			
ヨ	974F:4D30:4516:														予	余	与
	975F:4D40:4532:	誉	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	揺	擁	曜	楊	様	洋	溶
	976F:4D50:4548:	熔	用	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遥	陽	養	慾	抑	欲
	9780:4D60:4564:	沃	浴	翌	翼	淀											
ラ	9780:4D60:4564:						羅	螺	裸	来	莱	頼	雷	洛	絡	落	酪
	9790:4D70:4580:	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覧								
リ	9790:4D70:4580:									利	吏	履	李	梨	理	璃	
	979E:4E20:4600:		痢	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	葎	掠	略	劉	流	溜
	97AE:4E30:4616:	琉	留	硫	粒	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	亮	僚	両	凌
	97BE:4E40:4632:	寮	料	梁	涼	猟	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力
	97CE:4E50:4648:	緑	倫	厘	林	淋	燐	琳	臨	輪	隣	鱗	麟				
ル	97CE:4E50:4648:													瑠	塁	涙	累
	97DE:4E60:4664:	類															
レ	97DE:4E60:4664:		令	伶	例	冷	励	嶺	怜	玲	礼	苓	鈴	隷	零	霊	麗
	97EE:4E70:4680:	齢	暦	歴	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐	漣	煉	簾	練	聯	
	983F:4F20:4700:		蓮	連	錬												
ロ	983F:4F20:4700:					呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗
	984F:4F30:4716:	楼	榔	浪	漏	牢	狼	篭	老	聾	蝋	郎	六	麓	禄	肋	録
	985F:4F40:4732:	論															
ワ	985F:4F40:4732:		倭	和	話	歪	賄	脇	惑	枠	鷲	亙	亘	鰐	詫	藁	蕨
	986F:4F50:4748:	椀	湾	碗	腕												
	9880:4F60:4764:																
	9890:4F70:4780:																

●JIS第2水準漢字コード表

	シフトJ:JIS :クテン :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
〈1画〉 一 イチノブ	989E:5020:4800:		弌	丐	丕												
丨 ボウノブ	989E:5020:4800:					个	丱										
丶 テンノブ	989E:5020:4800:							丶	丼								
丿 ノカンムリ	989E:5020:4800:									丿	乂	乖	乘				
乙 オツニョウ	989E:5020:4800:													亂			
亅 ハネボウ	989E:5020:4800:														亅	豫	亊
	98AE:5030:4816:	舒															
〈2画〉 二 ニノブ	98AE:5030:4816:		弍	于	亞	亟											
亠 ナベブタ	98AE:5030:4816:						亠	亢	亰	亳	亶						
人 ニンベン	98AE:5030:4816:											从	仍	仄	仆	仂	仗
	98BE:5040:4832:	仞	仭	仟	价	伉	佚	估	佛	佝	佗	佇	佶	侈	侏	侘	佻
	98CE:5050:4848:	佩	佰	侑	佯	來	侖	儘	俔	俟	俎	俘	俛	俑	俚	俐	俤
	98DE:5060:4864:	俥	倚	倨	倔	倪	倥	倅	伜	俶	倡	倩	倬	俾	俯	們	倆
	98EE:5070:4880:	偃	假	會	偕	偐	偈	做	偖	偬	偸	傀	傚	傅	傴	傲	
	993F:5120:4900:		僉	僊	傳	僂	僖	僞	僥	僭	僣	僮	價	僵	儉	儁	儂
	994F:5130:4916:	儖	儕	儔	儚	儡	儺	儷	儼	儻							
儿 ヒトアシ	994F:5130:4916:										儿	兀	兒	兌	兔	兢	竸
入 イリガシラ	995F:5140:4932:	兩	兪														
八 ハチガシラ	995F:5140:4932:			兮	冀												
冂 ケイガマエ	995F:5140:4932:					冂	囘	册	冉	冏	冑	冓	冕				
冖 ワカンムリ	995F:5140:4932:													冖	冤	冦	冢
	996F:5150:4948:	冩	冪														
冫 ニスイ	996F:5150:4948:			冫	决	冱	冲	冰	况	冽	凅	凉	凛				
几 キニョウ	996F:5150:4948:													几	處	凩	凭
	9980:5160:4964:	凰															
凵 カンガマエ	9980:5160:4964:		凵	凾													
刀 カタナノブ	9980:5160:4964:				刄	刋	刔	刎	刧	刪	刮	刳	刹	剏	剄	剋	剌
	9990:5170:4980:	剞	剔	剪	剴	剩	剳	剿	剽	劍	劔	劒	剱	劈	劑	辨	
	999E:5220:5000:		辧														

付録

	ｼﾌﾄJ:JIS :ｸﾃﾝ :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
力 ﾁｶﾗﾉﾌﾞ	999E:5220:5000:			劬	劭	劼	劵	勁	勍	勗	勞	勣	勦	飭	勠	勳	勵
	99AE:5230:5016:	勸															
勹 ﾂﾂﾐｶﾞﾏｴ	99AE:5230:5016:		勹	匆	匈	甸	匍	匐	匏								
匕 ﾋﾉﾌﾞ	99AE:5230:5016:									匕							
匚 ﾊｺｶﾞﾏｴ	99AE:5230:5016:										匚	匣	匯	匱	匳		
匸 ｶｸｼｶﾞﾏｴ	99AE:5230:5016:															匸	區
十 ｼﾞｭｳﾉﾌﾞ	99BE:5240:5032:	卆	卅	丗	卉	卍	凖										
卜 ﾎﾞｸﾉﾌﾞ	99BE:5240:5032:							卞									
卩 ﾌｼﾂﾞｸﾘ	99BE:5240:5032:								卩	卮	夘	卻	卷				
厂 ｶﾞﾝﾀﾞﾚ	99BE:5240:5032:													厂	厖	厠	厦
	99CE:5250:5048:	厥	厮	厰													
厶 ﾑﾉﾌﾞ	99CE:5250:5048:				厶	參	簒										
又 ﾏﾀﾉﾌﾞ	99CE:5250:5048:							雙	叟	曼	燮						
〈3画〉 口 ｸﾁﾍﾝ	99CE:5250:5048:											叮	叨	叭	叺	吁	吽
	99DE:5260:5064:	呀	听	吭	吼	吮	吶	吩	吝	呎	咏	呵	咎	呟	呱	呷	呰
	99EE:5270:5080:	咒	呻	咀	呶	咄	咐	咆	哇	咢	咸	咥	咬	哄	哈	咨	
	9A3F:5320:5100:		咫	哂	咤	咾	咼	哘	哥	哦	唏	唔	哽	哮	哭	哺	哢
	9A4F:5330:5116:	唹	啀	啣	啌	售	啜	啅	啖	啗	唸	唳	啝	喙	喀	咯	喊
	9A5F:5340:5132:	喟	啻	啾	喘	喞	單	啼	喃	喩	喇	喨	嗚	嗅	嗟	嗄	嗜
	9A6F:5350:5148:	嗤	嗔	嘔	嗷	嘖	嗾	嗽	嘛	嗹	噎	噐	營	嘴	嘶	嘲	嘸
	9A80:5360:5164:	噫	噤	嘯	噬	噪	嚆	嚀	嚊	嚠	嚔	嚏	嚥	嚮	嚶	嚴	囂
	9A90:5370:5180:	嚼	囁	囃	囀	囈	囎	囑	囓								
囗 ｸﾆｶﾞﾏｴ	9A90:5370:5180:									囗	囮	囹	圀	囿	圄	圉	
	9A9E:5420:5200:		圈	國	圍	圓	團	圖	嗇	圜							
土 ﾂﾁﾍﾝ	9A9E:5420:5200:										圦	圷	圸	坎	圻	址	坏
	9AAE:5430:5216:	坩	埀	垈	坡	坿	垉	垓	垠	垳	垤	垪	垰	埃	埆	埔	埒
	9ABE:5440:5232:	埓	堊	埖	埣	堋	堙	堝	塲	堡	塢	塋	塰	毀	塒	堽	塹
	9ACE:5450:5248:	墅	墹	墟	墫	墺	壞	墻	墸	墮	壅	壓	壑	壗	壙	壘	壥
	9ADE:5460:5264:	壜	壤	壟													
士 ｻﾑﾗｲﾉﾌﾞ	9ADE:5460:5264:				壯	壺	壹	壻	壼	壽							
夂 ﾌﾕｶﾞｼﾗ	9ADE:5460:5264:										夂						
夊 ｽｲﾆｮｳ	9ADE:5460:5264:											夊	夐				
夕 ﾕｳﾉﾌﾞ	9ADE:5460:5264:													夛	梦	夥	

付録

	ｼﾌﾄJ:JIS :ｸﾃﾝ :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
大 ダイノブ	9ADE:5460:5264:																夬
	9AEE:5470:5280:	夭	夲	夸	夾	竒	奕	奐	奎	奚	奘	奢	奠	奧	奬	奩	
女 オンナヘン	9B3F:5520:5300:		奸	妁	妝	佞	侫	妣	妲	姆	姨	姜	妍	姙	姚	娥	娟
	9B4F:5530:5316:	娑	娜	娉	娚	婀	婬	婉	娵	娶	婢	婪	媚	媼	媾	嫋	嫂
	9B5F:5540:5332:	媽	嫣	嫗	嫦	嫩	嫖	嫺	嫻	嬌	嬋	嬖	嬲	嫐	嬪	嬶	嬾
	9B6F:5550:5348:	孃	孅	孀													
子 コヘン	9B6F:5550:5348:				孑	孕	孚	孛	孥	孩	孰	孳	孵	學	斈	孺	
宀 ウカンムリ	9B6F:5550:5348:																宀
	9B80:5560:5364:	它	宦	宸	寃	寇	寉	寔	寐	寤	實	寢	寞	寥	寫	寰	寶
	9B90:5570:5380:	寳															
寸 スンノブ	9B90:5570:5380:		尅	將	專	對											
小 ショウノブ	9B90:5570:5380:						尓	尠									
尢 ダイノマゲアシ	9B90:5570:5380:								尢	尨							
尸 シカバネノブ	9B90:5570:5380:										尸	尹	屁	屆	屎	屓	
	9B9E:5620:5400:		屐	屏	孱	屬											
屮 トンノブ	9B9E:5620:5400:						屮										
山 ヤマヘン	9B9E:5620:5400:							乢	屶	屹	岌	岑	岔	妛	岫	岻	岶
	9BAE:5630:5416:	岼	岷	峅	岾	峇	峙	峩	峽	峺	峭	嶌	峪	崋	崕	崗	嵜
	9BBE:5640:5432:	崟	崛	崑	崔	崢	崚	崙	崘	嵌	嵒	嵎	嵋	嵬	嵳	嵶	嶇
	9BCE:5650:5448:	嶄	嶂	嶢	嶝	嶬	嶮	嶽	嶐	嶷	嶼	巉	巍	巓	巒	巖	
巛 マガリガワ	9BCE:5650:5448:																巛
工 タクミヘン	9BDE:5660:5464:	巫															
己 キノヘン	9BDE:5660:5464:		已	巵													
巾 ハバヘン	9BDE:5660:5464:				帋	帚	帙	帑	帛	帶	帷	幄	幃	幀	幎	幗	幔
	9BEE:5670:5480:	幟	幢	幤	幇												
干 カンノヘン	9BEE:5670:5480:					幵	并										
幺 イトガシラ	9BEE:5670:5480:							幺	麼								
广 マダレ	9BEE:5670:5480:									广	庠	廁	廂	廈	廐	廏	
	9C3F:5720:5500:		廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廨	廩	廬	廱	廳	廰		
廴 エンニョウ	9C3F:5720:5500:															廴	廸
廾 ニジュウアシノブ	9C4F:5730:5516:	廾	弃	弉	彝	彜											
弋 シキガマエ	9C4F:5730:5516:						弋	弑									

付録

	シフトJ:JIS :クテン :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
弓 ユミヘン	9C4F:5730:5516:								弖	弩	弭	弸	彁	彈	彌	彎	弯
彑 ケイガシラ	9C5F:5740:5532:	彑	彖	彗	彙												
彡 サンヅクリ	9C5F:5740:5532:					彡	彭										
彳 ギョウニンベン	9C5F:5740:5532:							彳	彷	徃	徂	彿	徊	很	徑	徇	從
	9C6F:5750:5548:	徙	徘	徠	徨	徭	徼										
〈4画〉 心 リッシンベン	9C6F:5750:5548:							忖	忻	忤	忸	忱	忝	悳	忿	怡	恠
	9C80:5760:5564:	怙	怐	怩	怎	怱	怛	怕	怫	怦	怏	怺	恚	恁	恪	恷	恟
	9C90:5770:5580:	恊	恆	恍	恣	恃	恤	恂	恬	恫	恙	悁	悍	惧	悃	悚	
	9C9E:5820:5600:		悄	悛	悖	悗	悒	悧	悋	惡	悸	惠	惓	悴	忰	悽	惆
	9CAE:5830:5616:	悵	惘	慍	愕	愆	惶	惷	愀	惴	惺	愃	愡	惻	惱	愍	愎
	9CBE:5840:5632:	慇	愾	愨	愧	慊	愿	愼	愬	愴	愽	慂	慄	慳	慷	慘	慙
	9CCE:5850:5648:	慚	慫	慴	慯	慥	慱	慟	慝	慓	慵	憙	憖	憇	憬	憔	憚
	9CDE:5860:5664:	憊	憑	憫	憮	懌	懊	應	懷	懈	懃	懆	憺	懋	罹	懍	懦
	9CEE:5870:5680:	懣	懶	懺	懴	懿	懽	懼	懾	戀							
戈 ホコヅクリ	9CEE:5870:5680:										戈	戉	戍	戌	戔	戛	
	9D3F:5920:5700:		戞	戡	截	戮	戰	戲	戳								
戸 トカンムリ	9D3F:5920:5700:									扁							
手 テヘン	9D3F:5920:5700:										扎	扞	扣	扛	扠	扨	扼
	9D4F:5930:5716:	抂	抉	找	抒	抓	抖	拔	抃	抔	拗	拑	抻	拏	拿	拆	擔
	9D5F:5940:5732:	拈	拜	拌	拊	拂	拇	抛	拉	挌	拮	拱	挧	挂	挈	拯	拵
	9D6F:5950:5748:	捐	挾	捍	搜	捏	掖	掎	掀	掫	捶	掣	掏	掉	掟	掵	捫
	9D80:5960:5764:	捩	掾	揩	揀	揆	揣	揉	插	揶	揄	搖	搴	搆	搓	搦	搶
	9D90:5970:5780:	攝	搗	搨	搏	摧	摯	摶	摎	攪	撕	撓	撥	撩	撈	撼	
	9D9E:5A20:5800:		據	擒	擅	擇	撻	擘	擂	擱	擧	舉	擠	擡	抬	擣	擯
	9DAE:5A30:5816:	攬	擶	擴	擲	擺	攀	擽	攘	攜	攅	攤	攣	攫			
支 ボクニョウ	9DAE:5A30:5816:														攴	攵	攷
	9DBE:5A40:5832:	收	攸	畋	效	敖	敕	敍	敘	敞	敝	敲	數	斂	斃	變	
斗 トマス	9DBE:5A40:5832:																斛
	9DCE:5A50:5848:	斟															
斤 オノヅクリ	9DCE:5A50:5848:		斫	斷													
方 ホウヘン	9DCE:5A50:5848:				旃	旆	旁	旄	旌	旒	旛	旙					
无 ムニョウ	9DCE:5A50:5848:												无	旡			
日 ヒヘン	9DCE:5A50:5848:														旱	杲	昊
	9DDE:5A60:5864:	昃	旻	杳	昵	昶	昴	昜	晏	晄	晉	晁	晞	晝	晤	晧	晨
	9DEE:5A70:5880:	晟	晢	晰	暃	暈	暎	暉	暄	暘	暝	曁	暹	曉	暾	暼	
	9E3F:5B20:5900:		曄	暸	曖	曚	曠	昿	曦	曩							
曰 ヒラビ	9E3F:5B20:5900:										曰	曵	曷				

付録

	シフトJ:JIS :クテン :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
月 ツキヘン	9E3F:5B20:5900:													朏	朖	朞	朦
	9E4F:5B30:5916:	朧	霸														
木 キヘン	9E4F:5B30:5916:			朮	朿	朶	杁	朸	朷	杆	杞	杠	杙	杣	杤	枉	杰
	9E5F:5B40:5932:	枩	杼	杪	枌	枋	枦	枡	枅	枷	柯	枴	柬	枳	柩	枸	柤
	9E6F:5B50:5948:	柞	柝	柢	柮	枹	柎	柆	柧	檜	栞	框	栩	桀	桍	栲	桎
	9E80:5B60:5964:	梳	栫	桙	档	桷	桿	梟	梏	梭	梔	條	梛	梃	檮	梹	桴
	9E90:5B70:5980:	梵	梠	梺	椏	梍	桾	椁	棊	椈	棘	椢	椦	棡	椌	棍	
	9E9E:5C20:6000:		棔	棧	棕	椶	椒	椄	棗	棣	椥	棹	棠	棯	椨	椪	椚
	9EAE:5C30:6016:	椣	椡	棆	楹	楷	楜	楸	楫	楔	楾	楮	椹	楴	椽	楙	椰
	9EBE:5C40:6032:	楡	楞	楝	榁	楪	榲	榮	槐	榿	槁	槓	榾	槎	寨	槊	槝
	9ECE:5C50:6048:	榻	槃	榧	樮	榑	榠	榜	榕	榴	槞	槨	樂	樛	槿	權	槹
	9EDE:5C60:6064:	槲	槧	樅	榱	樞	槭	樔	槫	樊	樒	櫁	樣	樓	橄	樌	橲
	9EEE:5C70:6080:	樶	橸	橇	橢	橙	橦	橈	樸	樢	檐	檍	檠	檄	檢	檣	
	9F3F:5D20:6100:		檗	蘗	檻	櫃	櫂	檸	檳	檬	櫞	櫑	櫟	檪	櫚	櫪	櫻
	9F4F:5D30:6116:	欅	蘖	櫺	欒	欖	鬱	欟									
欠 アクビノヘン	9F4F:5D30:6116:								欸	欷	盜	欹	飮	歇	歃	歉	歐
	9F5F:5D40:6132:	歙	歔	歛	歟	歡											
止 トメヘン	9F5F:5D40:6132:						歸										
歹 ガツヘン	9F5F:5D40:6132:							歹	歿	殀	殄	殃	殍	殘	殕	殞	殤
	9F6F:5D50:6148:	殪	殫	殯	殲	殱											
殳 ホコヅクリ	9F6F:5D50:6148:						殳	殷	殼	毆							
母 ナカレノヘン	9F6F:5D50:6148:										毋	毓					
毛 ケノヘン	9F6F:5D50:6148:												毟	毬	毫	毳	毯
	9F80:5D60:6164:	麾	氈														
氏 ウジノヘン	9F80:5D60:6164:			氓													
气 キガマエ	9F80:5D60:6164:				气	氛	氤	氣									
水 サンズイ	9F80:5D60:6164:								汞	汕	汢	汪	沂	沍	沚	沁	沛
	9F90:5D70:6180:	汾	汨	汳	沒	沐	泄	泱	泓	沽	泗	泅	泝	沮	沱	沾	
	9F9E:5E20:6200:		沺	泛	泯	泙	泪	洟	衍	洶	洫	洽	洸	洙	洵	洳	洒
	9FAE:5E30:6216:	洌	浣	涓	浤	浚	浹	浙	涎	涕	濤	涅	淹	渕	渊	涵	淇
	9FBE:5E40:6232:	淦	涸	淆	淬	淞	淌	淨	淒	淅	淺	淙	淤	淕	淪	淮	渭
	9FCE:5E50:6248:	湮	渮	渙	湲	湟	渾	渣	湫	渫	湶	湍	渟	湃	渺	湎	渤
	9FDE:5E60:6264:	滿	渝	游	溂	溪	溘	滉	溷	滓	溽	溯	滄	溲	滔	滕	溏
	9FEE:5E70:6280:	溥	滂	溟	潁	漑	灌	滬	滸	滾	漿	滲	漱	滯	漲	滌	
	E03F:5F20:6300:		漾	漓	滷	澆	潺	潸	澁	澀	潯	潛	濳	潭	澂	潼	潘
	E04F:5F30:6316:	澎	澑	濂	潦	澳	澣	澡	澤	澹	濆	澪	濟	濕	濬	濔	濘
	E05F:5F40:6332:	濱	濮	濛	瀉	瀋	濺	瀑	瀁	瀏	濾	瀛	瀚	潴	瀝	瀘	瀟
	E06F:5F50:6348:	瀰	瀾	瀲	灑	灣											
火 ヒノブ	E06F:5F50:6348:						炙	炒	炯	烱	炬	炸	炳	炮	烟	烋	烝

付録

	シフトJ:JIS :クテン :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
	E080:5F60:6364:	烙	焉	烽	焜	焙	煥	煕	熈	煦	煢	煌	煖	煬	熏	燻	熄
	E090:5F70:6380:	熕	熨	熬	燗	熹	熾	燒	燉	燔	燎	燠	燬	燧	燵	燼	
	E09E:6020:6400:		燹	燿	爍	爐	爛	爨									
爪 ソウニョウ	E09E:6020:6400:								爭	爬	爰	爲					
爻 コウノブ	E09E:6020:6400:												爻	爼			
爿 ショウヘン	E09E:6020:6400:														爿	牀	牆
片 カタヘン	E0AE:6030:6416:	牋	牘														
牛 ウシヘン	E0AE:6030:6416:			牴	牾	犂	犁	犇	犒	犖	犢	犧					
犬 ケモノヘン	E0AE:6030:6416:												犹	犲	狃	狆	狄
	E0BE:6040:6432:	狎	狒	狢	狠	狡	狹	狷	倏	猗	猊	猜	猖	猝	猴	猯	猩
	E0CE:6050:6448:	猥	猾	獎	獏	默	獗	獪	獨	獰	獸	獵	獻	獺			
〈5画〉 玉 タマヘン	E0CE:6050:6448:														珈	玳	珎
	E0DE:6060:6464:	玻	珀	珥	珮	珞	璢	琅	瑯	琥	珸	琲	琺	瑕	琿	瑟	瑙
	E0EE:6070:6480:	瑁	瑜	瑩	瑰	瑣	瑪	瑶	瑾	璋	璞	璧	瓊	瓏	瓔	珱	
瓜 ウリヘン	E13F:6120:6500:		瓠	瓣													
瓦 ガノブ	E13F:6120:6500:				瓧	瓩	瓮	瓲	瓰	瓱	瓸	瓷	甄	甃	甅	甌	甎
	E14F:6130:6516:	甍	甕	甓													
甘 アマイノブ	E14F:6130:6516:				甞												
生 ウマレルノブ	E14F:6130:6516:					甦											
用 モチイルノブ	E14F:6130:6516:						甬										
田 タヘン	E14F:6130:6516:							甼	畄	畍	畊	畉	畛	畆	畚	畩	畤
	E15F:6140:6532:	畧	畫	畭	畸	當	疆	疇	畴	疊	疉	疂					
疒 ヤマイダレ	E15F:6140:6532:												疔	疚	疝	疥	疣
	E16F:6150:6548:	痂	疳	痃	疵	疽	疸	疼	疱	痍	痊	痒	痙	痣	痞	痾	痿
	E180:6160:6564:	痼	瘁	痰	痺	痲	痳	瘋	瘍	瘉	瘟	瘧	瘠	瘡	瘢	瘤	瘴
	E190:6170:6580:	瘰	瘻	癇	癈	癆	癜	癘	癡	癢	癨	癩	癪	癧	癬	癰	
	E19E:6220:6600:		癲														
癶 ハツガシラ	E19E:6220:6600:			癶	癸	發											
白 シロノブ	E19E:6220:6600:						皀	皃	皈	皋	皎	皖	皓	皙	皚		
皮 ケガワノブ	E19E:6220:6600:															皰	皴
	E1AE:6230:6616:	皸	皹	皺													
皿 サラノブ	E1AE:6230:6616:				盂	盍	盖	盒	盞	盡	盥	盧	盪	蘯			
目 メヘン	E1AE:6230:6616:														盻	眈	眇
	E1BE:6240:6632:	眄	眩	眤	眞	眥	眦	眛	眷	眸	睇	睚	睨	睫	睛	睥	睿

付録

部首	シフトJ:JIS :クテン :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
	E1CE:6250:6648:	睾	睹	瞎	瞋	瞑	瞠	瞞	瞰	瞶	瞹	瞿	瞼	瞽	瞻	矇	矍
	E1DE:6260:6664:	矗	矚														
矛 ホコヘン	E1DE:6260:6664:			矜													
矢 ヤヘン	E1DE:6260:6664:				矣	矮											
石 イシヘン	E1DE:6260:6664:						矼	砌	砒	礦	砠	礪	硅	碎	硴	碆	硼
	E1EE:6270:6680:	碚	碌	碣	碵	碪	碯	磑	磆	磋	磔	碾	碼	磅	磊	磬	
	E23F:6320:6700:		磧	磚	磽	磴	礇	礒	礑	礙	礬	礫					
示 シメスヘン	E23F:6320:6700:												祀	祠	祗	祟	祚
	E24F:6330:6716:	祕	祓	祺	祿	禊	禝	禧	齋	禪	禮	禳					
禸 グノア	E24F:6330:6716:												禹	禺			
禾 ノギヘン	E24F:6330:6716:														秉	秕	秧
	E25F:6340:6732:	秬	秡	秣	稈	稍	稘	稙	稠	稟	禀	稱	稻	稾	稷	穃	穗
	E26F:6350:6748:	穉	穡	穢	穩	龝	穰										
穴 アナカンムリ	E26F:6350:6748:							穹	穽	窈	窗	窕	窘	窖	窩	竈	窰
	E280:6360:6764:	窶	竅	竄	窿	邃	竇	竊									
立 タツヘン	E280:6360:6764:								竍	竏	竕	竓	站	竚	竝	竡	竢
	E290:6370:6780:	竦	竭	竰													
〈6画〉 竹 タケカンムリ	E290:6370:6780:				笂	笏	笊	笆	笳	笘	笙	笞	笵	笨	笶	筐	
	E29E:6420:6800:		筺	笄	筍	笋	筌	筅	筵	筥	筴	筧	筰	筱	筬	筮	箝
	E2AE:6430:6816:	箘	箟	箍	箜	箚	箋	箒	箏	筝	箙	篋	篁	篌	篏	箴	篆
	E2BE:6440:6832:	篝	篩	簑	簔	篦	篥	籠	簀	簇	簓	篳	篷	簗	簍	篶	簣
	E2CE:6450:6848:	簧	簪	簟	簷	簫	簽	籌	籃	籔	籏	籀	籐	籘	籟	籤	籖
	E2DE:6460:6864:	籥	籬														
米 コメヘン	E2DE:6460:6864:			籵	粃	粐	粤	粭	粢	粫	粡	粨	粳	粲	粱	粮	粹
	E2EE:6470:6880:	粽	糀	糅	糂	糘	糒	糜	糢	鬻	糯	糲	糴	糶			
糸 イトヘン	E2EE:6470:6880:														糺	紆	
	E33F:6520:6900:		紂	紜	紕	紊	絅	絋	紮	紲	紿	紵	絆	絳	絖	絎	絲
	E34F:6530:6916:	絨	絮	絏	絣	經	綉	絛	綏	絽	綛	綺	綮	綣	綵	緇	綽
	E35F:6540:6932:	綫	總	綢	綯	緜	綸	綟	綰	緘	緝	緤	緞	緻	緲	緡	縅
	E36F:6550:6948:	縊	縣	縡	縒	縱	縟	縉	縋	縢	繆	繦	縻	縵	縹	繃	縷
	E380:6560:6964:	縲	縺	繧	繝	繖	繞	繙	繚	繹	繪	繩	繼	繻	纃	緕	繽
	E390:6570:6980:	辮	繿	纈	纉	續	纒	纐	纓	纔	纖	纎	纛	纜			
缶 ホトギヘン	E390:6570:6980:														缸	缺	
	E39E:6620:7000:		罅	罌	罍	罎	罐										
网 アミガシラ	E39E:6620:7000:							网	罕	罔	罘	罟	罠	罨	罩	罧	罸
	E3AE:6630:7016:	羂	羆	羃	羈	羇											
羊 ヒツジヘン	E3AE:6630:7016:						羌	羔	羞	羝	羚	羣	羯	羲	羹	羮	羶
	E3BE:6640:7032:	羸	譱														

	シフトJ:JIS :クテン :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
羽 ハネノブ	E3BE:6640:7032:			翅	翆	翊	翕	翔	翡	翦	翩	翳	翹	飜			
老 オイガシラ	E3BE:6640:7032:														耆	耄	耋
耒 スキヘン	E3CE:6650:7048:	耒	耘	耙	耜	耡	耨										
耳 ミミヘン	E3CE:6650:7048:							耿	耻	聊	聆	聒	聘	聚	聟	聢	聨
	E3DE:6660:7064:	聳	聲	聰	聶	聹	聽										
聿 フデヅクリ	E3DE:6660:7064:							聿	肄	肆	肅						
肉 ニクノブ	E3DE:6660:7064:											肛	肓	肚	肭	冐	肬
	E3EE:6670:7080:	胛	胥	胙	胝	胄	胚	胖	脉	胯	胱	脛	脩	脣	脯	腋	
	E43F:6720:7100:		隋	腆	脾	腓	腑	胼	腱	腮	腥	腦	腴	膃	膈	膊	膀
	E44F:6730:7116:	膂	膠	膕	膤	膣	腟	膓	膩	膰	膵	膾	膸	膽	臀	臂	膺
	E45F:6740:7132:	臉	臍	臑	臙	臘	臈	臚	臟	臠							
臣 シンノブ	E45F:6740:7132:										臧						
至 イタルノブ	E45F:6740:7132:											臺	臻				
臼 ウスノブ	E45F:6740:7132:													臾	舁	舂	舅
	E46F:6750:7148:	與	舊														
舌 シタヘン	E46F:6750:7148:			舍	舐	舖											
舟 フネヘン	E46F:6750:7148:						舩	舫	舸	舳	艀	艙	艘	艝	艚	艟	艤
	E480:6760:7164:	艢	艨	艪	艫	舮											
艮 コンヅクリ	E480:6760:7164:						艱										
色 イロノブ	E480:6760:7164:							艷									
艸 クサカンムリ	E480:6760:7164:								艸	艾	芍	芒	芫	芟	芻	芬	苡
	E490:6770:7180:	苣	苟	苒	苴	苳	苺	莓	范	苻	苹	苞	茆	苜	茉	苙	
	E49E:6820:7200:		茵	茴	茖	茲	茱	荀	茹	荐	荅	茯	茫	茗	茘	莅	莚
	E4AE:6830:7216:	莪	莟	莢	莖	茣	莎	莇	莊	荼	莵	荳	荵	莠	莉	莨	菴
	E4BE:6840:7232:	萓	菫	菎	菽	萃	菘	萋	菁	菷	萇	菠	菲	萍	萢	萠	莽
	E4CE:6850:7248:	萸	蔆	菻	葭	萪	萼	蕚	蒄	葷	葫	蒭	葮	蒂	葩	葆	萬
	E4DE:6860:7264:	葯	葹	萵	蓊	葢	蒹	蒿	蒟	蓙	蓍	蒻	蓚	蓐	蓁	蓆	蓖
	E4EE:6870:7280:	蒡	蔡	蓿	蓴	蔗	蔘	蔬	蔟	蔕	蔔	蓼	蕀	蕣	蕘	蕈	
	E53F:6920:7300:		蕁	蘂	蕋	蕕	薀	薤	薈	薑	薊	薨	蕭	薔	薛	藪	薇
	E54F:6930:7316:	薜	蕷	蕾	薐	藉	薺	藏	薹	藐	藕	藝	藥	藜	藹	蘊	蘓
	E55F:6940:7332:	蘋	藾	藺	蘆	蘢	蘚	蘰	蘿								
虍 トラカンムリ	E55F:6940:7332:									虍	乕	虔	號	虧			
虫 ムシヘン	E55F:6940:7332:														虱	蚓	蚣
	E56F:6950:7348:	蚩	蚪	蚋	蚌	蚶	蚯	蛄	蛆	蚰	蛉	蠣	蚫	蛔	蛞	蛩	蛬
	E580:6960:7364:	蛟	蛛	蛯	蜒	蜆	蜈	蜀	蜃	蛻	蜑	蜉	蜍	蛹	蜊	蜴	蜿
	E590:6970:7380:	蜷	蜻	蜥	蜩	蜚	蝠	蝟	蝸	蝌	蝎	蝴	蝗	蝨	蝮	蝙	

	シフトJ:JIS :クテン :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
	E59E:6A20:7400:		蝓	蝣	蝪	蠅	螢	螟	螂	螯	蟋	螽	蟀	蟐	雖	螫	蟄
	E5AE:6A30:7416:	螳	蟇	蟆	螻	蟯	蟲	蟠	蠏	蠍	蟾	蟶	蟷	蠎	蟒	蠑	蠖
	E5BE:6A40:7432:	蠕	蠢	蠡	蠱	蠶	蠹	蠧	蠻								
血 チノブ	E5BE:6A40:7432:									衄	衂						
行 ギョウガマエ	E5BE:6A40:7432:											衒	衙	衞	衢		
衣 コロモヘン	E5BE:6A40:7432:															衫	袁
	E5CE:6A50:7448:	衾	袞	衵	衽	袵	衲	袂	袗	袒	袮	袙	袢	袍	袤	袰	袿
	E5DE:6A60:7464:	袱	裃	裄	裔	裘	裙	裝	裹	褂	裼	裴	裨	裲	褄	褌	褊
	E5EE:6A70:7480:	褓	襃	褞	褥	褪	褫	襁	襄	褻	褶	褸	襌	褝	襠	襞	
	E63F:6B20:7500:		襦	襤	襭	襪	襯	襴	襷								
襾 カノブ	E63F:6B20:7500:									襾	覃	覈	覊				
〈7画〉 見 ミルヘン	E63F:6B20:7500:													覓	覘	覡	覩
	E64F:6B30:7516:	覦	覬	覯	覲	覺	覽	覿	觀								
角 ツノヘン	E64F:6B30:7516:									觚	觜	觝	觧	觴	觸		
言 ゴンベン	E64F:6B30:7516:															訃	訖
	E65F:6B40:7532:	訐	訌	訛	訝	訥	訶	詁	詛	詒	詆	詈	詼	詭	詬	詢	誅
	E66F:6B50:7548:	誂	誄	誨	誡	誑	誥	誦	誚	誣	諄	諍	諂	諚	諫	諳	諧
	E680:6B60:7564:	諤	諱	謔	諠	諢	諷	諞	諛	謌	謇	謚	諡	謖	謐	謗	謠
	E690:6B70:7580:	謳	鞫	謦	謫	謾	謨	譁	譌	譏	譎	證	譖	譛	譚	譫	
	E69E:6C20:7600:		譟	譬	譯	譴	譽	讀	讌	讎	讒	讓	讖	讙	讚		
谷 タニヘン	E69E:6C20:7600:															谺	豁
	E6AE:6C30:7616:	谿															
豆 マメヘン	E6AE:6C30:7616:		豈	豌	豎	豐											
豕 イノコヘン	E6AE:6C30:7616:						豕	豢	豬								
豸 ムジナヘン	E6AE:6C30:7616:									豸	豺	貂	貉	貅	貊	貍	貎
	E6BE:6C40:7632:	貔	豼	貘													
貝 カイヘン	E6BE:6C40:7632:				戝	貭	貪	貽	貲	貳	貮	貶	賈	賁	賤	賣	賚
	E6CE:6C50:7648:	賽	賺	賻	贄	贅	贊	贇	贏	贍	贐	齎	贓	賍	贔	贖	
赤 アカヘン	E6CE:6C50:7648:																赧
	E6DE:6C60:7664:	赭															
走 ソウニョウ	E6DE:6C60:7664:		赱	赳	趁	趙											
足 アシヘン	E6DE:6C60:7664:						跂	趾	趺	跏	跚	跖	跌	跛	跋	跪	跫
	E6EE:6C70:7680:	跟	跣	跼	踈	踉	跿	踝	踞	踐	踟	蹂	踵	踰	踴	蹊	
	E73F:6D20:7700:		蹇	蹉	蹌	蹐	蹈	蹙	蹤	蹠	踪	蹣	蹕	蹶	蹲	蹼	躁
	E74F:6D30:7716:	躇	躅	躄	躋	躊	躓	躑	躔	躙	躪	躡					

	シフトJ:JIS :クテン :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
身 ミヘン	E74F:6D30:7716:												躬	躰	軆	躱	躾
	E75F:6D40:7732:	軅	軈														
車 クルマヘン	E75F:6D40:7732:			軋	軛	軣	軼	軻	軫	軾	輊	輅	輕	輒	輙	輓	輜
	E76F:6D50:7748:	輟	輛	輌	輦	輳	輻	輹	轅	轂	輾	轌	轉	轆	轎	轗	轜
	E780:6D60:7764:	轢	轣	轤													
辛 シンノブ	E780:6D60:7764:				辜	辟	辣	辭	辯								
辵 シンニュウ	E780:6D60:7764:									辷	迚	迥	迢	迪	迯	邇	迴
	E790:6D70:7780:	逅	迹	迺	逑	逕	逡	逍	逞	逖	逋	逧	逶	逵	逹	迸	
	E79E:6E20:7800:		遏	遐	遑	遒	逎	遉	逾	遖	遘	遞	遨	遯	遶	隨	遲
	E7AE:6E30:7816:	邂	遽	邁	邀	邊	邉	邏									
邑 オオザト	E7AE:6E30:7816:								邨	邯	邱	邵	郢	郤	扈	郛	鄂
	E7BE:6E40:7832:	鄒	鄙	鄲	鄰												
酉 サケヅクリ	E7BE:6E40:7832:					酊	酖	酘	酣	酥	酩	酳	酲	醋	醉	醂	醢
	E7CE:6E50:7848:	醫	醯	醪	醵	醴	醺	釀	釁								
采 ノゴメヘン	E7CE:6E50:7848:									釉	釋						
里 サトヘン	E7CE:6E50:7848:											釐					
〈8画〉 金 カネヘン	E7CE:6E50:7848:												釖	釟	釡	釛	釼
	E7DE:6E60:7864:	釵	釶	鈞	釿	鈔	鈬	鈕	鈑	鉞	鉗	鉅	鉉	鉤	鉈	銕	鈿
	E7EE:6E70:7880:	鉋	鉐	銜	銖	銓	銛	鉚	鋏	銹	銷	鋩	錏	鋺	鍄	錮	
	E83F:6F20:7900:		錙	錢	錚	錣	錺	錵	錻	鍜	鍠	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭
	E84F:6F30:7916:	鎔	鎹	鏖	鏗	鏨	鏥	鏘	鏃	鏝	鏐	鏈	鏤	鐚	鐔	鐓	鐃
	E85F:6F40:7932:	鐇	鐐	鐶	鐫	鐵	鐡	鐺	鑁	鑒	鑄	鑛	鑠	鑢	鑞	鑪	鈩
	E86F:6F50:7948:	鑰	鑵	鑷	鑽	鑚	鑼	鑾	钁	鑿							
門 モンガマエ	E86F:6F50:7948:										閂	閇	閊	閔	閖	閘	閙
	E880:6F60:7964:	閠	閨	閧	閭	閼	閻	閹	閾	闊	濶	闃	闍	闌	闕	闔	闖
	E890:6F70:7980:	關	闡	闥	闢												
阜 ザトヘン	E890:6F70:7980:					阡	阨	阮	阯	陂	陌	陏	陋	陷	陜	陞	
	E89E:7020:8000:		陝	陟	陦	陲	陬	隍	隘	隕	隗	險	隧	隱	隲	隰	隴
隶 レイヅクリ	E8AE:7030:8016:	隶	隸														
隹 フルトリ	E8AE:7030:8016:			隹	雎	雋	雉	雍	襍	雜	霍	雕					
雨 アメカンムリ	E8AE:7030:8016:												雹	霄	霆	霈	霓
	E8BE:7040:8032:	霎	霑	霏	霖	霙	霤	霪	霰	霹	霽	霾	靄	靆	靈	靂	靉
青 アオノブ	E8CE:7050:8048:	靜															
非 アラズノブ	E8CE:7050:8048:		靠														
〈9画〉 面 メンノブ	E8CE:7050:8048:			靤	靦	靨											

付録

部首	ｼﾌﾄJ:JIS :ｸﾃﾝ :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
革 カワヘン	E8CE:7050:8048:						勒	靫	靱	靹	鞅	靼	鞁	靺	鞆	鞋	鞏
	E8DE:7060:8064:	鞐	鞜	鞨	鞦	鞣	鞳	鞴	韃	韆	韈						
韋 ナメシガワ	E8DE:7060:8064:											韋	韜				
韭 キュウノブ	E8DE:7060:8064:													韭	齏	韲	
音 オトヘン	E8DE:7060:8064:																竟
	E8EE:7070:8080:	韶	韵														
頁 オオガイ	E8EE:7070:8080:			頏	頌	頸	頤	頡	頷	頽	顆	顏	顋	顫	顯	顰	
	E93F:7120:8100:		顱	顴	顳												
風 カゼノブ	E93F:7120:8100:					颪	颯	颱	颶	飄	飃	飆					
食 ショクヘン	E93F:7120:8100:												飩	飫	餃	餉	餒
	E94F:7130:8116:	餔	餘	餡	餝	餞	餤	餠	餬	餮	餽	餾	饂	饉	饅	饐	饋
	E95F:7140:8132:	饑	饒	饌	饕												
首 クビヘン	E95F:7140:8132:					馗	馘										
香 カオリ	E95F:7140:8132:							馥									
〈10画〉 馬 ウマヘン	E95F:7140:8132:								馭	馮	馼	駟	駛	駝	駘	駑	駭
	E96F:7150:8148:	駮	駱	駲	駻	駸	騁	騏	騅	駢	騙	騫	騷	驅	驂	驀	驃
	E980:7160:8164:	騾	驕	驍	驛	驗	驟	驢	驥	驤	驩	驫	驪				
骨 ホネヘン	E980:7160:8164:													骭	骰	骼	髀
	E990:7170:8180:	髏	髑	髓	體												
高 タカイノブ	E990:7170:8180:					髞											
髟 カミカンムリ	E990:7170:8180:						髟	髢	髣	髦	髯	髫	髮	髴	髱	髷	
	E99E:7220:8200:		髻	鬆	鬘	鬚	鬟	鬢	鬣								
鬥 タタカイガマエ	E99E:7220:8200:									鬥	鬧	鬨	鬩	鬪	鬮		
鬯 チョウノブ	E99E:7220:8200:															鬯	
鬲 カクノブ	E99E:7220:8200:																鬲
鬼 キニョウ	E9AE:7230:8216:	魄	魃	魏	魍	魎	魑	魘									
〈11画〉 魚 ウオヘン	E9AE:7230:8216:								魴	鮓	鮃	鮑	鮖	鮗	鮟	鮠	鮨
	E9BE:7240:8232:	鮴	鯀	鯊	鮹	鯆	鯏	鯑	鯒	鯣	鯢	鯤	鯔	鯡	鰺	鯲	鯱
	E9CE:7250:8248:	鯰	鰕	鰔	鰉	鰓	鰌	鰆	鰈	鰒	鰊	鰄	鰮	鰛	鰥	鰤	鰡
	E9DE:7260:8264:	鰰	鱇	鰲	鱆	鰾	鱚	鱠	鱧	鱶	鱸						
鳥 トリヘン	E9DE:7260:8264:											鳧	鳬	鳰	鴉	鴈	鳫
	E9EE:7270:8280:	鴃	鴆	鴪	鴦	鶯	鴣	鴟	鵄	鴕	鴒	鵁	鴿	鴾	鵆	鵈	
	EA3F:7320:8300:		鵝	鵞	鵤	鵑	鵐	鵙	鵲	鶉	鶇	鶫	鵯	鵺	鶚	鶤	鶩

付録

	ｼﾌﾄJ:JIS :ｸﾃﾝ :	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
	EA4F:7330:8316:	鶲	鷄	鷁	鶻	鶸	鶺	鷆	鷏	鷂	鷙	鷓	鷸	鷦	鷭	鷯	鷽
	EA5F:7340:8332:	鸚	鸛	鸞													
鹵 ロノブ	EA5F:7340:8332:				鹵	鹹	鹽										
鹿 シカノブ	EA5F:7340:8332:							麁	麈	麋	麌	麒	麕	麑	麝		
麥 バクニョウ	EA5F:7340:8332:															麥	麩
	EA6F:7350:8348:	麸	麪	麭													
麻 アサカンムリ	EA6F:7350:8348:				靡												
〈12画〉																	
黄 キノブ	EA6F:7350:8348:					黌											
黍 キビノブ	EA6F:7350:8348:						黎	黏	黐								
黒 クロノブ	EA6F:7350:8348:									黔	黜	點	黝	黠	黥	黨	黯
	EA80:7360:8364:	黴	黶	黷													
黹 チノブ	EA80:7360:8364:				黹	黻	黼										
〈13画〉																	
黽 ボウノブ	EA80:7360:8364:							黽	鼇	鼈							
鼓 ツヅミノブ	EA80:7360:8364:										皷	鼕					
鼠 ネズミノブ	EA80:7360:8364:												鼡	鼬			
〈14画〉																	
鼻 ハナヘン	EA80:7360:8364:														鼾		
齊 サイノブ	EA80:7360:8364:															齊	
〈15画〉																	
齒 ハヘン	EA80:7360:8364:																齒
	EA90:7370:8380:	齔	齣	齟	齠	齡	齦	齧	齬	齪	齷	齲	齶				
〈16画〉																	
龍 リュウノブ	EA90:7370:8380:													龕			
龜 カメノブ	EA90:7370:8380:														龜		
〈17画〉																	
龠 ヤクノブ	EA90:7370:8380:															龠	
	EA9E:7420:8400:		堯	槇	遙	瑤											

付録

索引

㊇行

㊄～ⓝ行

シャープ株式会社

本　　社　〒545 大阪市阿倍野区長池町22番22号　電話(06) 621-1221(大代表)
電子機器事業本部　〒329-21 栃木県矢板市早川町174番地　電話(0287)43-1131(大代表)

TMAN-3740CEZZ

T0593-A ②